5 293 \$ 8<del>00,40</del> (18:4) = 4

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE DE PARIS.

# PLANTES VASCULAIRES

DU DÉPARTEMENT DE LA VIENNE

# THÈSE

PRÉSENTÉE ET SOUTENUE A L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE DE PARIS

THE LE DIDLAME DE BUARMACTER DE DE CUARDO

PAR

Jules POIRAULT

No à Lhoumois (Deux-Sovies.)



# POITIERS

TYPOGRAPHIE DE HENRI OUDIN

1814



# PLANTES VASCULAIRES

DU DÉPARTEMENT DE LA VIENNE

# THÈSE

PRÉSENTÉE ET SOUTENUE A L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE DE PARIS

LE MAI 1874

POUR OBTENIR LE DIPLÔME DE PHARMACIEN DE 1ºº CLASSE.

PAR

Jules POIRAULT

Né à Lhoussois (Deux-Sèvres.)



POITIERS

TYPOGRAPHIE DE HENRI OUDIN,
4. RUE DE L'ÉPERON, 4.

1874

# SHILLING A SECTION S

And the second

210-10 (800

# ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PHARMACIE

DE PARIS

 $\begin{array}{c} {\rm MM.~CHATIN}\,,~{\rm Directeur}.\\ {\rm BUSSY}\,,~{\rm Directeur}~{\rm honoraire}. \end{array}$ 

# ADMINISTRATEURS

MM. Chatin, Directeur.

Berthelot, Professeur titulaire.

Planchon, Professeur titulaire.

## PROFESSEURS

PROFESSEURS DÉLÉGUÉS
DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE.

MM. CHATIN. , . . . . Botanique.

BERTHELOT. . . . Chimie organique.

A. MILNE-EDWARDS. Zoologie,

BAUDRIMONT. Pharmacie chimique
RICHE. Chimic inorganioue.

MM. BOUCHARDAT.

PROFESSEUR HONORAIRE : M. CAVENTOU,

# AGRÉGÉS EN EXERCICE

MM. L. SOUBEIRAN, BOURGOIN, MM, Jungfleisch, Le Roux, Marchand,

M. CHAPELLE, Secrétaire.

# PRÉPARATIONS

### PRARMACEUTIQUES

Sirop d'acide tartrique. Extrait de Gayac. Pâte de jujubes.

Pommade épispastique au garon. Teinture de mars tartarisée.

# CHIMIQUES

Bismoth purifié.

Acide chlorhydrique d ssous.

Oxide rouge de mercure.

Cyanure de zinc.

Acide lactique.



# INTRODUCTION.



Depuis longtemps, les personnes qui s'intéressent, dans notre région, au progrès de la Botanique, exprimaient le regret que la Flore de la Vienne, publiée en 1842 par M. Delastre, ouvrage d'ailleurs épuisé en librairie, n'eût pas été remaniée, complétée et enrichie des nombreuses déconvertes faites depuis cette époque. En attendant que cet important travail ait pu être entrepris, nous avons cru qu'un simple catalogue, contenant, à côté des espèces signalées par M. Delastre, le résultat des études et des explorations nouvelles, nourrait présenter quelque intérêt et surtout quelque utilité. C'est ce modeste travail que nous présentons aujourd'hui au public. Profondément convaince de l'importance d'une science nécessaire à quelques-uns, utile à un très-grand nombre et attrayante pour tous, nous n'avons rien négligé pour que ce travail pût prendre place, sans déshonneur, à la suite du précieux et remarquable ouvrage dont il doit être le complément. A celui qui ne saurait prétendre égaler les services rendus par ses prédécesseurs, il appartient peut-être de compléter les monuments qu'il eût été impuissant à construire, et de prendre les intérêts d'une gloire qu'il ne lui est pas permis de partager.

Grâce aux savants travaux de M. de Longuemar, le département de la Vieune est un de ceux dont la géologie a été le mieux étudiée. Cette géologie est d'ailleurs fort intéressante, moins par la richesse fossilifère des terrains, que par leur variété, qui provient, en grande partie, de la situation géographique de la contrée. L'emplacement actuel de l'oitiers occupait autrelois le centre du détroit qui séparait les terres fermes de la Bretague et de la Vendée de la grande lle du pateau central de la France, et qui l'aïsait communiquer le bassin anglo-parisien avec celui de l'Aquitaine, vers le commencement de la période secondaire. L'ilot granitique de Ligugé formait un écueil sous-marin au milleu du détroit. Pendant l'époque jurassique, un exhaussement du sol porta au-dessus des eaux le fond de ce détroit, et la communication entre les deux mers fut à jamais interceptée. Le plateau central se trouva définitivement réuni au massif vendéen par un isthme qui s'élargit de plus en plus, par suite de la longue durée du mouvement ascendant. Il en résulte que les rivages de la mer anglo-parisienne et ceux de la mer du sudouest s'éloignèrent progressivement l'un de l'autre. laissant au nord et au sud de l'isthme les traces de leurs emplacements successifs.

Cette courte entrée en matière explique toute la géologie de la Vienne. Le département occupe le détroit même dont il est question : touchant à peine, du côté de l'Ouest, l'ancien rivage granitique de la Vendée, mais empiétant du côté de l'Est, sur celui de la grande terre du plateau central. Le granitine se rencontre donc que dans cette dernière direction, sur l'extréme frontière du département, entre Availles et la Trimouille, puis à Ligugé, ôui le constitue l'Ilot susmentionul.

Le reste de la contrée est occupé par le terrain jurassique et par le terrain crétacé, fréquemment recouverts par des sables et des argiles tertiaires et par des trainées plus ou moins puissantes d'alluvions anciennes, qui emplissent le fond des vallées.

Tous les étages inférieurs du terrain jurassique existent dans le département. Le lias et ses diverses subdivisions (sauf le calcaire à gryphées , qui fait défaut) n'affleurent que dans le fond des vallées de la Charente, du Clain, de la Vienne, de la Gartempe et de leurs affluents, mais seulement aus ud de Poitiers. Il a été mis à nu par les érosions qui ont creusé ces vallées, et enlevé les assises du calcaire oolithique qui le recouvraient. Dans le département le lias est essentiellement marneux.

L'étage de l'oolithe inférieure, si bien caractérisé par les rognons siliceux qu'il renferme à divers niveaux, est constitué par un calcaire dur et compacte. Il forme une bande transversale, c'est-à-dire orientée de l'Est à l'Ouest, qui s'étand de Chiré à Poitiers, Chauvigny et Saint-Savin, du côté du Nord, et de Rouillé à Epanvilliers et Civray du côté du Sud. Çà et là affleurent des lambeaux de la graude oolithe, éga lement calcaires. L'espace intermédiaire constitue l'isthme exondé par le premier soulèvement du fond du détroit de Poitiers. Et comme ce soulèvement a duré fort longtemps, tous les étages supérieurs consistent en deux bandes également transversales, l'une (celle du Nord) appartenant au bassin auglo-parision, l'autre (celle du Nord) faisant partie du bassin de l'Aquitaine.

Daus ce dernier bassin affleure seulement l'étage callovien, qui n'occupe que le territoire descommunes de l'extrême Sad-Ouest. Néammoins les groupes jurassiques supériers et la plupart de ceux du terrain crétacé se succèdent fort régulièrement du côté du Sud-Ouest, en formant des bandes littorales, toutes plus ou moins parallèles aux rivages du bassin. Mais comme elles se trouvent dans la Charente et les départements voisins, nous n'avons plus à nous en occuper; et notre attention se portera désormais sur les parties du rivage méridional du bassin augio-parsisien situées daus la Vienne.

De ce côté, l'étage callovien, limité au Sud par l'ocithe inférieure, s'étend, du côté du Nord, de Cherves à Maillé, Cissé, Chasseneuil, Lavoux et Saint-Martial, formant une zône large seulement de quelques kilomètres, et qui disparait sous les terrain tertiaire, pour se moutrer à Nalliers et à Béthines, sur les confins du département de l'Indré. Cette bunde remonte à l'Ouest sur les limites des Deux-Sèvres, en constituant plusieurs affleurements discontinus, dont le plus septentrional touche le Maine-et-Loire. L'étage callovien consiste en un calcaire assez tendre et à pâte fine; il fournit une excellente pierre de sculpture. Plus large et plus irrégulière dans ses contours, la bande oxfordienne est à peu près limitée, à l'Ouest du Clain, par la vallée de la Briande jusqué Anglièrs; par la partie supérieure de la vallée de Sauves; puis par la vallée de la Pallu. Il affleure, à l'Est du Clain, de Saint-Georges à Bellefonds, et disparaît à son tour sous le revienent tertiaire, pour ressortir à l'Est de la Bussière, sur nos extremes limites. Une faille a mis au jour ce terrain au Nord-Est de Loudun, près des confins de l'Indre-et-Loire. Je ne parle que pour mémoire de l'étage corallien. dont on rencontre quelques lambeaux au Nord de la bande oxfordienne, par exemple à Bonneuil-Matours, Maillé et Angles. L'étage oxfordien est entièrement calcaire, et fournit des matériaux plus résistants, plu. durs peut-être que les calcaires calloviens, mais généralement friables. Le corallien est également calcaire.

Les étages jurassiques supérieurs font défaut, le terrain crétacé se rencontrant partout sur les limites septentrionales de la bande oxfordienne et des affleurements coralliens. Mais comme ils existent ailleurs au pourtour du bassin angloparisien, on doit en conclure qu' un affaissement du sol ait empiéter la mer crétacée sur ces étages. Les choses se présentent autrement dans le bassin de l'Aquitaine, où existent tous les horizons jurassiques.

Le terrain crétacé, qui occupe la lisière Nord-Est du département, est représenté par l'étage cénomanien et par l'étage turonien, qui formaient sans doute autrefois des bandes transversales grossièrement parallèles aux bandes jurassiques, et indiquaient, à peu de chose près, les emplacements des anciens rivages. Mais ces deux étages, qui consistent en grès sablouneux et en calcaires tendres, friables et même pulvérulents, ont été profondément découpés et festonnés par les érosions diluviennes; de sorte que leurs affleurements présentent une telle irrégularité, que nous nesaurions en indiquer les contours sans sortir des limites qui noussont tracées.

Le terrain tertiaire marin est représenté par les faluns de

la Touraine. Ce sont des sables quartzeux à peu près purs, quelquefois cimentés en grès , et qui n'occupent qu'une surface de quelques hectares au Sud de Mirebeau Dans le reste du département , ce terrain est d'eau douce. Il consiste alors en argiles compactes ou mélées de sables, et en calcaires avec meulières, et forme une large bande à peu près dirigée du Nord au Sud. limitée à l'Ouest par le cours inférieur de la Vieune, par le Clain et par la Bouleure, et à l'Est par la Gartempe. Des affleurements assez importants des mêmes terrains se remarquent encore à l'Ouest de Poiters et à l'Est de Montmorillon.

Le terrain quaternaire est représenté par un diluvium composé de sables et de galets quartzeux et de blocs granitiques provenant du plateau central. Il recouvre çà et là les terrains précédemment énumérés, surtout à l'Est du Clain et de la Vienne; mais il prend de l'importance, autant par la sırface de ses affleurements que par leur épaisseur et par le volume des matériaux, à mesure qu'on se rapproche de la région granitique du Limousin. Il se relie, sur les versants des vallées, au diluvium et aux alluvions qui en occupent le fond. Les limons rouges avec minerai de fer, qui se rencontrent au Sud-Ouest du département, au delà de la Vonne et du Clain, et qui sont désignés sur la carte de M. de Longuemar sous le nom de terres à châtaigniers, sont également rattachés à la formation tertiaire par ce géologue.

Mentionnonsenfin, à Champagné-Saint-Hilaire, un affleurement très-limité d'eurite porphyroïde, qui a soulevé quelque peu les étages du lias.

Le département de la Vienne doit à sa situation géographique et à sa configuration géologique une végétation des plus variées. La Flore est en général celle de l'Ouest de la France. Mais bien des éléments étrangers viennent s'adjoindre chez nous à cette flore et eurichir notre domaine. Au Nord-Est, par la vallée de la Vienne se répandent chez nous les richesses botaniques du fertile bassin de la Loire. Le Diplo taxis tenuifotia, le Lupinus reticulatus, le Symphytum tuberosum. l'Euphorbia Esula, le Girsium spurium, plusieurs espèces de Menthes et de Cypéracées, etc., etc.

Au Sud-Est, la lisière du plateau central nous met en présence d'une végétation inconnue dans le reste du département, et nous offre des échantillons très-mombreux et trèsintéressants de la flore des terrains primitifs. Le Corydalis claviculata. Le Digitalis purpurea : le Lilium martagon, le Walhenbergi i hederacea, des Scirpus, des Carex nombreux. des Fougères plusieurs sortes de Chara, etc.

Au Sud et au Contre croissent un assez grand nombre de plantes qui n'appartieunent qu'aux régions méridionales. Le Matra aicenesis, le Bupleurum aristatum, le Scolymus hispanicus, le Tolpis umbellata, l'Andryala integrifolia, les Serapias cordigera et lingua, l'Adiantum Capillus-Veueris, l'Astragalus Monspessulanus, le Phyllyrea media, le Remeria hybrida, l'Hypecoum pendulum, l'Isatistinctoria, l'Arcenaria controversa, l'Althea cannabina, l'Aeer Monspessulanum, le Spirea obocata, l'Albac cannabina, l'Aeer Monspessulanum, le Spirea obocata, l'Ecballium etaterium, le Ranunculus gramineus, le Bifora testiculata, le Delphianum cardiopetalum, les Linum strictum et corymbulosum, le Xerauthemum cylindraceum, le Cyclame urapolitanum, le Quereus Iker, l'Inula montana, l'Ononistriata, l'Androsaemum officinale, l'Androsaemum officinale, l'Androsaemum officinale, l'Androsaemum officinale, etc., etc.

Plusieurs plantes mêmes de la région maritime et de l'Est cresunt spontanément sur notre sol : le Juncus maritimus, le Trifolium maritimum, le Sonchus maritimus, l'Orobus albus, l'Ornithopus roseus, le Viola lancifolia, l'Alopecurus bulbosus, le Polippogon monspeliense, le Medicago striata, le Scirpus Holoschanus. l'Areap burbuta, l'Isoètes Hustrix, etc.

Notre département est un de ceux dont les richesses botaniques ont été recherchées, étudiées et classées avec le plud de soin. Les premiers documents connus concernant la Flore de cette région remontent à 1628. C'est cette date que nous trouvous inscrite sur un ouvrage ayant pour titre: Œurres de Jucques et Paul Contant père et fils, maîtres apoticaires de la ville de Poictiers; et pour second titre: Les Dirers Exercices de Jacques et Paul Contant père et fils, etc.

Les exercices de Jacques et Paul Contant sont en effet des plus divers. On trouve de toutes choses dans ce beau volume in 4° , richement relié et orné de nombreuses gravures en taille douce. C'est d'abord un commentaire très-volumineux et influiment détaillé sur Dioscoride, puis un synopsis plantarum indigenarum et exoticarum cum rariis et illarum nominibus et ethymologiis, puis deux poëmes en beaux alexadrius, monuments élevés à la gloire de la Botanique, où viennent figurer tour à tour toutes les plantes utiles ou misibles.

- « Les mortels Aconits, les Napels, les Anthores
- « Et la froide Ciguë et les chauds Ellebores ; »

#### La châtaigne ;

- « Nourissière agréable, et qui, au Limosin
- « Disetteux, sert de blé, de farine et de pain. »

#### La noisette:

- « ..... petite au goût délieieux,
- « Honneur de Genebrie ou l'effort gracieux
- « Des dames de Poietiers, suivant leurs humeurs belles,
- « Quittent souvent pour lui Saint-Benoît et Crostelle,
- « Et de Passe-Lourdain les eosteaux boseagers
- « Sont laissés pour aller sous les feuillus coudriers. »

On voit que Jacques et Paul Contant savent sacrifler aux grâces. Ce sont du reste des lettrés raffinés. Leur commentaire sur Discordie, est émaillé de plusieurs centaines de citations des meilleurs poêtes latins. A propos de chaque plante, Ovide, Martial, Lucain, Horace, Virgile, viennent déposer en langage harmonieux sur les vertus ou les charmes des végétaux, en sorte que le commentaire sur Discocride, grace à l'érudition de nos poétiques apothicaires, devient une véritable anthologie dans tous les sens du mot.

Ajoutez à cela que Jacques et Paul Contant savent du grec autant qu'homme de France. Comme introduction à chaque ouvrage, on trouve, selon la mode du temps, une foule de madrigaux en épigrammes dans toutes les langues et principalement dans celle d'Anacréon. C'est là que s'exerce l'élégant badinage des auteurs ou de leurs admirateurs fort nombreux. On ne s'étonnera point non plus d'apprendre, puisque nous sommes en 1628, que nos auteurs jouent sur leur heurenx nom le plus agréablement du monde et que la devise : « Du don de Dieu je sus contant » se trouve, daus leur ouvrage, répétée, commentée, agrémentée et diversifiée, en vers et en prose, de mille ingénieuses façons.

Tel est le plus ancien et non le moias curieux des travaux botaniques, concernant notre département, qui soit parvenu à notre connaissance.

Mais les études botaniques ne prenuent dans notre région un véritable essor qu'à l'arrivée de M. Denesle (1787). Ce savant avait consacré depuis sa première jeunesse, aux étules botaniques, une intelligence vive, une remarquable aptitude au travail et une ardeur lintatigable qui ne se démentit jamais. Elève distingué de Rouelle, Macker, de Jussien et Daubenton, il avait complété ses brillantes études par de longs et fructueux voyages en Normandie, en Flandre et en Allemagne. Après de longs travaux et de brillants succès, il accepta avec dévouement la position modeste de directeur du jardin botanique de Poitiers. Nous verrons plus loin les vicissitudes que devait éprouver, de son vivant même, le jardin créé par lui.

Denesle traversa la tourmente révolutionnaire en cherchant dans ses calmes études et ses paisibles enseignements l'isolement et la sécurité. Rien de plus curieux que de lire dans les journaux du temps:

« Le citoyen Denesle ouvrira son cours public et gratuit « d'éléments de botanique, le mardi 5 mars 1793, à dix heu-

- « res précises du matin, en son amphithéâtre rue Saint-Pierre-
- « l'Hospitalier, et continuera les jeudi et samedi de chaque « semaine. »

Lors de l'organisation des écoles centrales, sortes d'académies d'enseignement supérieur, en 1795, le jury chargé de la nomination des professeurs nomma à l'unanimité Densele professeur d'histoire naturelle à l'école centrale de la Vienne. Les herborisations nombreuses faites par lui en compaguie d'un grand nombre d'élves, les conseils dont il éclarar et encouragea ses studieux disciples firent accomplir à la science un soudain et rapide progrès, dont le cours ne devait plus être interrompu.

Ce travailleur infatigable, à la fois inventeur et vulgarisateur, a laissé un vocabulaire des termes techniques les plus usités en botanique, accompagnés de leurs étymologies (23 volumes in-8º de 48 pages); un travail sur le jardin botanique de Poitiers où sont décrits les caractères des différentes espèces de plantes qui y figuraient; enfin un immense herbier, fruit de ses nombreuses excursions scientifiques. Il avait songé à publier un Botanicon puctaviense sur le plan de celui de Vaillant. Pendant plusieurs années il avait réuni de nombreux matériaux pour cet ouvrage, qui devait comprendre l'indication de toutes les plantes des environs de Poitiers dans un rayon de quatre lieues. Ces notes ont malheureusement disparu. L'ouvrage de M. Delastre nous permet aujourd'hui de mois en rerettet le verte.

Après lui (1817) son élève M. Desvaux continua sa tâche, secondé par d'intelligents collaborateurs.

Les richesses botaniques du département de la Vienne étaient désormais assez connues pour être classées et décrites dans un ordre rationnel et méthodique. C'est le service que nous a rendu M. Delastre, élève distingué de Denesle, en nous donnant un travail presque complet, classé dès son apparition parmi les meillenrs ouvrages de science locale que nous possédions. Après lui, de laborieux investigateurs ont

continué sa tâche en s'inspirant de ses précieuses indications comme de son illustre exemple.

Ce sont d'abord MM. Tulasne frères, dont les noms sont si connus dans la science; M. Faye, auteur d'une intéressante monographie des Graminées; M. Letourneux, actuellement président du tribunal de Fontenay; puis le savant et judicieux abbé Delacroix, dont le souvenir est si cher aux botanistes denotrecontrée; MM. les abbés Chaboisseau et Guyon, élèves immédiats de l'abbé Delacroix; M. Deloynes, aucieu agrégé à la Faculti de Droit de Poitiers et actuellement professeur de Archit à Bordeaux; M. J. Richard, procureur de la République à Marennes; M. Guitteau, professeur à l'Ecole de médecine et de pharmacie de Poitiers; M. Contejean, professeur à la Faculti des sciences de Poitiers; M. De baron de Contes; et M. de Boisgrollier, qui ont tous apporté à la science leur contingent précieux d'observations exactes et de notions nouvelles.

Bien que cet ordre d'idées nous éloigne un instant du sniet de cet ouvrage, nous ne voulons point passer sous silence les importants travaux de botanique cryptogamique qui se sont imposés, depuis quelques années surtout, à l'attention des botanistes du département. M. l'abbé Delacroix avait ouvert la voie. Livré pendant de longues années à l'étude de toutes les branches de la cryptogamie avec les ressources d'une sagacité patiente et d'une longue expérience, il nous a laissé une collection précieuse de ces curieux végétaux, dans laquelle sont consignées de nombreuses et savantes observations. Nous retouvons encore ici M. l'abbé Chaboisseau, qui s'est mis au premier rang des botanistes français, et qui a étudié pendant longtemps les mousses de la Vienne. Nous regrettons que ce trop modeste savant, éloigné aujourd'hui de notre département, ne nous ait pas fait connaître les résultats de ses études bryologiques au milieu de nous.

Il y a quelques années, M. J. Richard donna à l'étude des lichens une impulsion nouvelle. M. le Dr Weddell, membre de l'Institut, a fait faire à cette science les plus grands et les plus décisifs progrès. Deux opuscules de lui out déjà vu le jour : l'un sur les lichens de la promenade publique de Blossac (1), l'autre sur ceux du massif granitique de Ligugé (2). Sous son habile et bienveillante direction, M. le Dr. Constantin et moi, nous nous sommes livrés aussi depuis quelque temps à l'étude de ces intéressants végétaux; chaque jour, dans la mesure de nos forces, nous contribuons à réunir les matériaux d'une Lichénographie de la Vienne. Encore quelques années, et nous espérons que notre mattre croîra son œuvre et la nôtre assez complète pour entreprendre cette publication. Il est digne, à tous égards, d'attacher son nom, si estimé des savauts, et déjà si connu dans la science, à un ouvrage tout nouveau et dont on comprend l'importance.

Il nous reste à parler du jardin botanique et des herbiers publics.

Une première fois le jardin botauique fut établi, au nom du content des Carmélites (aujourd'hui le grand-séminaire). Au bout de trente années, les religieuses, génées de ce voisinage, et se plaignant que du jardin la vue s'étendit sur leur habitation, demandèrent et obliment d'éloigner d'elles ce jardin en achetant le terrain. Du produit de cette vente la ville acquit un cotaeu sitée hors des murs, près de la porte de Tison. Ce fut la nouvelle résidence de la botanique régionale. Cé jardin fut sans doute assez négligé. Le peu de traces que nous en trouvous nous le montre en fort mauvais état vers 1788, et abandonnéen 1787. C'està cette étoque que se place

Revue des Lichens du jardin public de Blossac. Extrait des mémoires de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tome XVII, 1873.

<sup>(2).</sup> Les Lichens du massif granitique de Ligugé au point de vue de la théorie minéralogique, Extrait du Bulletin de la Société botanique de France, tome XX.

l'arrivée de l'illustre Denesle dans notre pays. Il appartenait au savant et vaillant botaniste de ressusciter notre jardin des plantes, L'intendant Boula de Nanteuil l'en nomma directeur. ce qui voulait dire créateur ; et le courageux naturaliste installa le nouveau jardin dans un terrain aujourd'hui complétement bâti, qui s'étendait de la rue de la Tranchée à la rue des Capucins. Grâce à l'habile direction de Denesle, ce jardin était devenu, en 1804, un des plus remarquables de France. De nouvelles nécessités municipales le bouleversèrent, et Denesle fut obligé de le transporter dans l'ancien convent des Pénitentes, rue Corne-de-Bouc. Il n'v était pas depuis cinq années qu'un décret impérial remit l'ancien couvent des Pénitentes à la disposition du clergé. Exilé pour la quatrième fois, le jardin fut transféré sur un terrain situé à Chasseigne, dans le voisinage de l'hospice. Cinq années encore, et le 25 avril 1814 la municipalité poitevine invite les professeurs de l'école de médecine à enlever les plantes de ce terrain, pour le mettre à la disposition des entrepreneurs chargés de bâtir la caserne de Montierneuf. Ce fut le dernier contre-temps qu'eut à essuver Denesle, sinon le jardin botanique. Le courageux et malheureux directeur mourut en 1819, laissant le jardin aux mains de son successeur, M. Desvaux,

Le jardin avait été alors transporté à l'extrémité Est du pont Saint-Cyprien, dans les terrains de la pépinière départementale. Il y resta jusqu'en 1808, époque à laquelle on crut devoir le déplacer encore pour le transférer près de cette caserne de Montieruerd dout la construction lui fut autrefois fatale. Espérons que là doit s'arrêter sa fâcheuse odyssée. La science gagne aux voyages, mais non pas à ceux des iardins botaniques.

Il nous reste à dire quelques mots sur les richesses botaniques que renferme le musée de Poitiers. Peu de villes en possèdent d'aussi considérables. On y trouve plusieurs, herbiers d'une grande importance.

I. L'herbier de Delastre : 18 cartons contenant plus de

1500 échantillons d'espèces ou variétés préparées avec un soin remarquable.

II. Un herbier des plantes de Crimée, offert par M. de La Guéronnière, lieutenant de vaisseau : 12 cartons.

III Une collection de mousses du département, composée par l'abbé Delacroix.

 4V. 280 algues maritimes de l'Ouest, préparées par M. Lloyd.

V. Un herbier général désigné sous le nom d'herbier Denesle et contenant : 1º La belle collection de ce botaniste. enrichie de rares et curieuses espèces offertes par de Jussieu. Thouin et Desfontaines, ses professeurs ou ses amis : 3237 plantes exotiques ou indigènes. - 2º L'herbier de Jean Porchaire Garand, curé de Couhé, composé en Sonabe et aux environs de Constance jusqu'à la source du Danube, en 4797 et 1798, et continué aux environs de Poitiers en l'an X : 1457 espèces. — 3º L'herbier de Mgr Brumauld de Beauregard. évêque d'Orléans, contenant 396 plantes (mousses et phanérogames) récoltées en grande partie dans les environs de Londres. de 4794 à 4796. - 4º Deux fascicules de plantes données par M. de La Pylaie et par Mme Cauvin du Mans, lors du congrès. scientifique réuni à Poitiers en 1834, contenant l'un 26, l'autre 33 espèces. - 5º 10 espèces données par M. Vernial de Civray. - 6º Plusieurs plantes exotiques ou indigènes données par M. Tulasne. - 7º 96 algues de la Charente-Inférieure, préparées avec beaucoup de soin par M. Hubert, pharmacien à La Rochelle, - 8º Enfin 62 espèces offertes par M. Fave, substitut du procureur du roi.

Cet herbier, classé dans l'ordre des familles naturelles, contient en totalité 4054 espèces on variétés.

On voit quelles ont été dans notre département les études botaniques et quels en sont les résultats. Beaucoup d'offorts consciencieux mais isolés; beaucoup d'observations précieuses, mais éparses; un seul ouvrage d'ensemble. La Flore de Delastre, travail de premier ordre, mais remontant déjà à une époque assez étoignée, et présentant par conséquent d'assez

nombreuses lacunes. Nous avons dit que ce qui serait désormais nécessaire, ce serait une nouvelle édition de cette Flore. enrichie de toutes les découvertes des botanistes plus modernes que nous avons énumérés. Cette nouvelle édition. M. l'abbé Delacroix avait projeté de nous la donner. Il est mort trop tôt pour mettre son projet à exécution, et nous en sommes réduits à espérer qu'un savant plus heureux nous réserve ce travail devenu indispensable. C'est pour suppléer, d'une manière incomplète, il est vrai , à cette regrettable lacune, que le présent travail a été entrepris, il comprend . nous l'avous dit , à côté des espèces signalées par Delastre. toutes celles que les recherches modernes ont révélées depuis. Ces deruières, au nombre de 492 et 94 variétés ou sous-variétés. sont désignées par un astérisque. Nous avons suivi scrupuleusement l'ordre adopté par Delastre. Les recherches en seront plus faciles, et le présent ouvrage s'intercalera en quelque sorte sans difficulté dans celui de notre illustre prédécesseur. Nous avons mis tous nos soins à ce que les travaux des botanistes cités plus haut trouvassent ici leur place. L'herbier Delacroix, que nous avons consulté dans son entier, nous a fourni la plus grande partie des découvertes nouvelles consignées dans cet ouvrage. C'est ici qu'il convient de témoigner spécialement notre reconnaissance à MM Conteieau et Guitteau, botanistes infatigables, dont les renseignements nous ont été des plus utiles, et auxquels nous ne saurions exprimer trop hant notre profonde gratitude.

On trouvera, à la fin de ce catalogue, la nomenclature des Fougères, Marsileacées, Isatées, Equisetacées et Characées, qui ne figure point dans la Flore de Delastre.

Nous espérons que cet ouvrage, répondant à un besoin plusieurs fois exprimé par les hommes compétents, nous sera compté au moins comme un acte de bonne volonté et de dévouement à la science. Ce qu'il faut maintenant bâter de tous nos efforts, c'est l'apparition de la seconde édition de la Flore de la Vienne, vers laquelle le présent travail n'est qu'un acheminement. Dans ce but nous sollicitons tous les renseignements, toutes les indications utiles, et nous nous mettons à la disposition de tous ceux qui voudront bien concourir à cette œuvre digne de tout intérêt.

# 

1000

\_\_\_\_

\_\_\_\_

# CATALOGUE

DES

# PLANTES VASCULAIRES

DI

## DÉPARTEMENT DE LA VIENNE

# DICOTYLEDONES.

# RENONCULACÉES.

#### Trib. I. RANUNCULEAE.

# 4. RANUNCULUS Hall.

#### SECT. 1. EURANUNCULUS.

- R. Lingua L. Bords des eaux C.
- \*R. gramineus L. Pelouses sècles et montueuses : forêt de Lussac!; La Fouchardière ; Anyaux (Delacroix) ; Verrières (Guitteau)—RR.
- R. Flammula L. Marécages. CC.
  - \* var. reptans L. La Guerche ; étang de Combourg. -
- R. nodiflorus L. Bords des mares : Nouaillé. RR.
- R. arvensis L. Moissons. CC.
- R. parviflorus L. Bords des murs et des haies. CC.
- R. Philonotis Retz. Champs et lieux humides, La Rouerie; Croutelle: Le Palais, etc. — C.
- R. Cherophyllos L. Pelouses, champs. Saint-Benoît ; Croutelle ; Lusignan. AC.
- R. repens L. Lieux frais. C.
- R. acris L. Prés et Pelouses. CC.
  - var. Steveni Andrz. Montmorillon; Civray; Coteaux de Lussac. — AR.
  - var. multifidus DC. Marécages des bords de la Vienne, près Antran: Poitiers. — AR.

- R. sceleratus L. Marais et eaux stagnantes. La Cassette : Vouneuil-s.-Biard: Vendeuvre: Coursecl: La Pallu. - AR.
- R. nemorosus DC. R. sylvaticus Thull. Bois couverts: Ligugé; forêt de Moulière; Couhé; Charroux; Availles; Montmorillon ; Vaux-en-Couhé; Rouillé (Contejean) . - AR.
- R. hulbosus L. Pics et coteaux. CC.
- R. auricomus L .- Bois, lieux couverts : Ligugé ; Vouneuil-s.-Biard ; forêt de Moulière : Lusignan : Coulombiers ! ; Quinçay. - C.

#### SECT. 2. BATRACHIUM.

- R. hederaceus L. Fontaines et ruisseaux des terrains sablonneux. Montmorillon : Pindray (Delacroix). — AR.
- \*R. ololeucos. Lloyd. R. Petiveri Koch. Lisières des étangs et ruisseaux affluents, mares, - Environs de Montmorillon (Delacroix); étang de Beaufour près Moulimes. - RR.
- R. tripartitus DC. Mares et eaux dormantes. Nouaillé; Moulière ; Les Petites-Moulières ; Petits-Genêts ; Montmorillon (Delacroix) ; forêt de Châtellerault et de La Guerche (Delacroix) ; Coulombiers (Contejean). - AR.
- R. aquatilis L. Fossés, eaux stagnantes. CC.
- var. Heterophyllus DC. Rivières. Saint-Remy (Delacroix). \* R. tricophyllus Chaix. - Eaux stagnantes. - Fossés du Clain près
- Trainebot; Montmorillon. AR.
- \* R. Drouetii Schultz. Mares, ruisseaux. Le Tonfnai (Deloynes); Lussac (Chaboisseau); RR. R. divaricatus Schrank. - Ruisseaux, rivières. - La Boivre ; Le
- Clain; La Gartempe; L'Anglain. C. R. fluitans Lam. - Rivières. - Saint-Romain; Gouex; Saint-Savin; L'Essart. - AC.
  - \*var. Terrestris Godr. Saint-Remy; parc des Ormes.

### 2. FICARIA Dill.

F. ranunculoides Monch. - Ranunculus Ficaria L. - Bois et fossés humides. - CC.

\* var. flore duplici Chiré (Delacroix).

#### Trib. II. ANEMONEÆ.

#### 3: ADONIS L.

- A. autumnalis L. Moissons. Le Cours Saint-Cyprien ; Montbernage, otc. - C.
- A. æstivalis L. Champs pierreux. Saint-Benolt; Biard; Larnay. - C.
  - var. flava. Mirebeau: Arcay. RR.

A. flammea Jacquin. — Champs des terrains caleaires. — Etables ; Cissé; Smarves; Saint-Chartres; Lussae, etc. — AC.

#### 4. MYOSURUS L.

M. minimus L. — Terrains maigres ou argileux humides. — Montamisé; La Rouerie; Loudun; Saint-Romain; Montmorillon (Delacroix); Cenon (Contejean). — AR.

#### 6. THALICTRUM L.

- Th. flavum L. Lieux humides. Pré du Sanital; Antran; Prapries de la Bouleur entre Ceaux ot Voulon; Chiré; Saint-Romain, etc. — C.
- \*Th. lucidum L.—Th. medium Jacq.—Bois de La Cour; Chiré.—RR.
- \*Th. nitidulum Jord.— Buissons humides, marais.— Prairies de La Bouleur près le pont de Sénillé; Chiré; Cheneché.— RR.
- \*Th. nigricans Jacq. Th. flavum Host. Lieux humides. Youlon; Saint-Benoît. R.
- \*Th. Morisonii Gmel. Th. flavum Sm. Lieux humides. Cheneché près de La Pallu (Delacroix). Port-de-Piles (Delacroix). — RR.
- Th. minus L. Th. montanum Wallr. Buissons, coteaux. Vouillé; chemin de Messé près Couhé; Bois de La Bonardelière; Vallée-au-Lait près Montamisé; Avanton; Saint-Sauvant (Contejean). — R.

#### 6. ANEMONE L.

- A. nemorosa L. Bois et prés converts. CC.
- \*A. hortensis L. (var. stellata 1.1m. fulgens Gr. et God. et pavonina DC.) Ces trois variétés sont abondamment naturalisées dans le parc de La Planche, commune d'Andillé.
- A. Pulsatilla L. Landes et taillis sablonneux. Dissais , forêt de Châtellerault ; Lencloitre ; Guesnes ; La Motte-Champdeniers. — AC.
- \*A. montana Hopp. ? Pelouses sèches. Bois de Mondion (Delacroix): Landes de La Gabidière. — AR.

#### Trib. III. CLEMATIDE A.

#### 7. CLEMATIS L.

C. Vitalba L. - Haies et buissons. - CC.

# Trib. IV. HELLEBOREÆ

# 8. AQUILEGIA L.

A. vulgaris L. — Prés frais et lisières des bois. — Mezeaux !; Bois de Saint-Hilaire; Fontaine-le-Comte; Cloué; Lusignan; Ayron; Usson; Charroux; Civray; Saulgé; Saint-Remy-sur-Creuse. — AC.

#### 9. DELPHINIUM L.

- D. Consolida L. Moissons. C.
- D. Ajacis L. Naturalisé çà et là dans le voisinage des jardins d'où il s'échappe. — Mousseau.
- \* D. peregrinum L. D. cardiopetalum DC. Moissons des calcaires. Chizé, Saint-Romain (Delacroix). R.

#### 40. ACONITUM L.

A. Lycoctonum L. — Bois couverts; La Motte de Croutelle! Moussacsur-Vienne; Bords de la Blourde (Delacroix). — RR.

#### 44. HELLEBORUS L.

- H. fætidus L. Lieux pierreux ; Bords des chemins. C.
- \*H. viridis L. Lieux humides, ombragés et pierreux. Benassais (Sauzé). RR.

#### 12. ISOPYRUM L.

I. thalictroides L. — Bois frais et couverts. — Vouneuil-sous-Biard 1; Ligugé; Groutelle; Lusignan; Prunier; Montmorillon. — AR.

#### 43. NIGELLA L.

N. arvensis L.—Moissons des terrains sablonneux ou calcaires.—CC.

44. CALTHA L.

C. palustris L. - Bords des eaux, prés humides - C.

#### Trib. V. PÆONIEÆ

#### 45. PÆONIA L.

P. corallina Retz. — Les Roches près Quinçay l; Bois sur la rive gauche de la Vienne, entre Lussac et Gouex (Litardière). — RR.

# Berbéridées.

#### 4 RERBERTS L.

B. vulgaris L. — Haies, bords des ruisseaux. — Saint-Benoît; entre Vouillé et Traversonne; Le Vivier; Bac de Saint-Jacques; l'Age, près La Trémouille I, RR.

# · RUTACÉES.

#### 4. RUTA L.

R. graveolens L. — Rochers. — La Cagouillère ; Saint-Saturnin ; P.·nt-Achard ; Colombiers ; Marmande (Contejean). — R.

#### OXALIDÉES.

#### 4 OXALIS L.

- acetosella L. Lieux humides et tourbeux. Neuchaises près Sanxais, sur nos limites: Brigueil-le-Chantre (Delacroix). — RR.
- Navieri Jord. Lieux sablonneux. Vallée de la Viennel;
   vallée de la Creuse (Contejean). Probablement descendu du mousin, où il est très-abondant. AR.
- stricta L. Lieux frais. Brigueil ? Conlonges? La Mothe-Sainte-Héraye, sur nos limites (Sauzé). — RR.

# BALSAMINÉES.

#### 4. IMPATIENS L.

I. noli-tangere L. — Lieux humides et couverts. — Ruisseau de Ressant près Valette; moulin de Joussant, entre Availles et L'Isle-Jourdain; Saulgé; Fougeret, commune de Queaux; Brigueil; Moulimes; Voulème; Vouneuil (Delacroix). — RR.

# GÉRANIACÉES.

#### 4. GERANIUM L.

- G. sanguineum L. Bois et coteaux calcaires. Le Porteau; Forets de Châtellerault, de Lussac; Civray; Bois de Thorus (Delastre); L'Isle-Jourdain (Chab.). — AR.
- G. tuberosum L. Champ: et vignes. Le Cours Saint-Cyprien; Bacon; Couture; Bellefoix; Neuville; Vendeuvre. — AR.
- \*G. sylvaticum L. Prés et bois humides des terrains granitiques. — Vallée de L'Asse près Brigueil (Delastre); Montmorillon (Delacroix). — RR.
- G. dissectum L. Champs et lieux secs. C.
- G. colombinum L. Champs, haies. C.
- G. pusilium L. Lieux secs, décombres. C.
- G. molle L. Pieds des murs, bords des champs. C.
   G. rotundifolium L. Lieux secs, bords des chemins. CC.
- G. lucidum L. Rocailles et vieux murs. C.
- G. Robertianum L. Lieux frais, haies et murs. C.

#### 2. ERODIUM L'Herit.

- E. cicutarium L. Bords des chemins, terrains sablonneux, pelouses rases. CC.
  - \*var. prætermissum Jord. Collines, champs, murs. Vendeuvre; Latims (Deloynes). — C.

\* var. triviale Jord. — Collines herbeuses, bords des chemins. — Vendeuvre; Rochereuil, etc. — CG.

\* var. Borwanum Jord. - Saint-Romain (Delacroix). - AR.

\* var. pilosum Thuill. - Lieux sablonneux.

#### LINÉES

#### 4. LINUM L.

- L. strictum L. Coteaux arides et calcaires. Les Duues de Poitiers ; La Tranchée ; Biard ; Passe-Lourdain ; Smarves — AC.
- L. corymbulosum Rchb. L. strictum E. Delastre. Coteaux secs. — Rochers de Passe-Jourdain; Smarves; Ligugé; Mezeaux. — AC.
- L. gallicum L. Champs argileux ou sablonneux. Croutelle; Smarves; Chantelle; coteaux des Roches, etc. — AC.
- L. usitatissimum L. Cultivé et subspontané.
- L. angustifolium Huds. Coteaux et pelouses des bois. Marvan; l'ée; Croutelle; Gençay; Dangé; Yaux; Saint-Romain; Saint-Remy, etc. — AC.
- L. tenuifolium L. Pelouses et coteaux pierreux. Biard; Roc-à-Midi: Saint-Benoît; La Cossonière; coteaux de Leugny, etc. — C.
- L. suffruticosum L. L. salsoloides Lamck. Coteaux calcaires et surtout crétacés. — Entre Auxance et Limbre; Lussac; Bois Frémin; Saint-Sulpice; Marmande (Delacroix); Lourdines; Avanton; Dangé; Les Ormes (Contejean). — AC.
- L. catharticum L. Prés, bois, pelouses fraiches. C.

#### 2. RADIOLA Gmol.

R. linoïdes Gmel. — L. Radiola L. — Landes humides et champs sablouneux. — Petit-Genest; Moulière; Bois de Saint-Hilaire; La Motte-Champdeniers; Coulombiers; Lusignan; Vendeuvre; Montmorillon; Latius. — AR.

# MALVACÈES.

#### 4. MALVA L.

- M. moschata L. Prés secs et borôs des bois. Le Petit-Château; Croutelle; Lusignan; Chiré, etc. — C.
- M. Alcea L. Bois, haies, pâturages. Saint-Benoît; Andillé; Bois de Ligugé; vallée du Petit-Château, etc. AC.
  - \* var. intermedia Durand Duq. Haies et bois. Saint-Benoît; valiée du Petit-Château. — R.
- M. sylvestris L. Champs et lieux incultes. CC.
- M. rotundifolia L. Bords des chemins. CC.

M. Nicæensis All.—Lieux incultes, bords des chemins.—Gençay; Lussac; Persac; Châtellerault; Sauves; Ouzilly-Vignolies; La Berlanderie ; Dangé ; Vaux. - AR.

#### 2. ALTHÆA L.

- A. officinalis L. Marais et bords des eaux. Saint-Benoit ; La Pallu; Chiré, etc. - AC.
- A. hirsuta L. Champs et coteaux calcaires incultes. Saint-Benoit : Roc-à-Midi ; Vaux ; Flée, etc. - C.
- A. cannabina L. Haies et lieux frais. Lessart; Le Tilloux; Blaslay; Dissais; Lencloitre; Clairvaux; Baucé; Chiré, Clissé; Prairies de La Bouleur ; Beaumont, - AR.

#### TILIACÉES.

#### 4. TILIA L.

- T. sylvastris Desf. T. microphylla Willd.; T. paroifolia Ehrh. Bois, Plantations. Bois de Croutelle; La Cossonière. AR.
- T. platyphylla Scop. T. grandifolia Ehrh. Plante dans les parcs et sur les promenades publiques. - CC.

#### HYPÉRICIVÉES

#### 4. ANDROSÆMUM Tourn.

\*A. officinale L. - Hypericum Androsemum L. - Bois frais et couverts. - Charrais; Cissa; Bois de Prun, commune d'Adriers (Chaboisseau). - RR.

#### 2. HYPERICUM L.

- H. tetrapterum Fries. H. quadrangulare Sm. Bords des caux. - Le Clain ; La Boivre, etc. - C.
- H. perforatum L. Bois et lieux incultes. CC.
- H. humifusum L. Lieux sablonneux. C.
- H. pulchrum L. Taillis et bruyeres. CC. H. linearifolium Vahl. - Rocher: granitiques sur les bords de la Vienne, au-dessus d'Availles-Limousine. - RR.
- H. montanum L. Bois montueux. Saint-Benoît : Ligugé : Montbeil; forêt de Châtellerault; Saulgé; Bois-de-Vieux; Vaux .-AR.
- H. hirsutum L. Taillis et bords des bois. L'Ermitage; Saint-Benoit, Petit-Château; Bois de Ligugé, etc. - C.

#### 3. ELODES Spach.

E. palustris Spach. — Hypericum Elodes L. — Marais tourbeux. — Moulière; forêt de L'Epine; Bonneuil-Matours; Thiours; Adriers; prés tourbeux ontre Availles et L'Isle-Jourdain; Montmorillo; Lathus; Coulombiers (Conteigan). — AR.

## ACÉRINÉES.

## 1. ACER L.

- A. campestre L. Haies et taillis. CC.
  - var. leiocarpum Coss. et Germ. Biard; Quinçay. AR.
- A. Monspessulanum L. Haies et coteaux calcaires. C.
- A. platanoïdes L. Planté dans les avenues, les purcs et les promenades publiques.
- A. Pseudo-Platanus L. Planté dans les bois, les avenues , les parcs et les promenades publiques. C.

#### HIPPOCASTANÉES.

#### ÆSCULUS L.

E. Hippocastanum L. — Planté dans les parcs et les promenades publiques.

# AMPELIDÉES.

#### VITIS L.

 V. vinifera L.— Cultivé en grand et dans les jardins. — Souvent naturalisé dans les haies et les bois.

#### POLVGALÉES.

### 4. POLYGALA L.

- P. vulgaris L. Pelouses, prairies sèches ou humides, bois, bruyères. — CC.
  - var. comosa Schk. Env. de Poitiers. AR.
- P. calcarea F. Schultz. P. amarella Coss. et Germ. Pelouses arides et coteaux calcaires. — Saint-Benolt; Smarves; Mauroc; La Cossonière; Ligugé; Croutelle; Auxance; Avanton, etc. — At.
- P. depressa Wenderoth, Landes humides et bois frais. Croutelle; Beauregard; Fontaine-le-Comte; Adriers; La Motie-Champdeniers; Chiré, etc. C.

#### NVHPHÉACÉES

#### 4. NYMPHÆA Tourn

N. alba L. - Etangs, rivières, - CC.

#### 2. NUPHAR Shith

N. luteum. — Nymphwa lutea L. — Eaux tranquilles, étangs , rivières. — CC.

## PAPAVERACEES.

#### 4. PAPAVER Tourn.

- P. Rhœas L. Moissons. CC.
- P. dubium L. Moissons des terrains sablonneux ou pierreux, vieux murs. C.
- P. somniferum L. Cultivé.
- P. Argemone L. Moissons. C.
- P. hybridum L. Moissons des terrains calcaires. AC.

#### 2. REMERIA Medick

R. hybrida DC. — Chelidonium hybridum L. — Moissons des terrains calcaires. — Etables; Mavaux I; Clairvaux; Pouançay; Bellefoix I; Vendeuvre I; Avanton. — BR.

#### 3. CHELIDONIUM L.

 majus L. — Vieux murs, décombres, lieux pierrenx humides. — CG.

#### 4. HYPECOUM L.

H. pendulum L. — Moissons des terrains calcaires. — Auxances; Neuville; Yversay; Mirebeau; Lencloitre; Le Bornai; Arçay; Vendeuvre!; Avanton, — R.

#### 5. GLAUCIUM Tourn.

G. flavum Crantz. — Chelidoníum glaucum L. — G. luteum Scod. — Cimetière de Loudun, où il semble naturalisé.

#### FUMARIACEES.

#### 4. CORYDALIS DC.

- C. solida Sm.—C. digitata Pers.; Fumaria bulbosa, var. solida L. Bois, lieux ombragés. — La Roche près Vouneuil-sous-Biard; Port-Seguin; Gençay; Bois des Ages; Montmorillon; La Varennel; Quinçay. — RR.
- C. claviculata DC. Fumaria L. Terrains granitiques. — Moulin-Bannaux près Availles-Limousine. — RR.

#### 2. FUMARIA L.

- F. capreolata L. Haies, buissons, murs, lieux cultivés ou vagues. — Naintré; Sanxais; Availles. — RR.
  - \*var. Boræi Jord. Chiré; Vaux; Saint-Romain (Delacroix); Montmorillon (Chaboisseau); Civray.
- \* var. Bastardi Bor. F. confusa Jord. Chiré; Vaux; Saint-Romain; Montmorillon.
- F. officinalis L. Champs, vignes, jardins, bords des chemins. CC. var. scandens Coss et Germ. F. media Loisel. Poitiers, Montmorillon. AR.
- \*F. densiflora DC. F. micrantha Lagasca. Lieux cultivés , vignes, bords des chemins. Plaine de la Folie; Cissé; Neuville; Politers; Cloué; Sarnais; Vaux; Vendeuvre; Saint-Benoît; Moulin-Apparent. R.
- F. Vaillantii Loisel. Lieux cultivés, bords des chemins, vieux murs.—Saint-Genest; Lussac; Couture; Poitiers; Chiré; Frozes; Saint-Benoît, etc. — AC.
- F. parviflora L. Lieux arides, bords des chemins, vieux murs. — Saint-Benoît; Le Porteau; Montamisé. — AC.

#### CRUCIFÉRES.

#### Subord. I. - SILIQUOSÆ Koch.

#### 4. RAPHANUS L.

- R. sativus L. Cultivé. var. vulgaris.
  - var. niger Mérat.
- R. Raphanistrum L. Moissons, terrains cultivés, décombres. CC.

#### 2. BRASSICA L.

 B. oleracea L. — Cultivé partout et présentant un grand nombre de variétés. var. acephala DC.

- crispa DC.
- capitota DC.
- cautorapa DG.
- botrytis DC.
- B. Napus L. Cultivé dans les jardins et dans les champs.
  - var. esculenta DC.

     oleifera DC.
- B. Rapa L. Cultivé dans les jardins et en plein champ. var. oleifera DC.
  - biennis.
  - esculenta DC.
- B. nigra Koch. Sinapis nigra L. Sinapis incana Thuil. Champs sablonneux et lieux humides. — CC.

#### 3. SINAPIS L.

- arvensis L. Champs, moissons, terrains cultivés. CC.
   var. orientalis (S. orientalis Murr.):
- incana L. Erucastrum incanum Koch. Lieux incultes et pierreux. — Forêt de Châtellerault, sur le bord de la route nationale. Trouvé une seule fois.
- alba L., Moissons des terrains calcaires ou argileux. Environs de La Villedieu. RR.

#### 4. HESPERIS L.

H. matronalis L. — Lieux ombragés, bois montueux, buissons. — Petit-Cenon; en face le moulin Jousseau, commune de Millac; Bonneuil-Matours. — RR.

#### 5. SISYMBRIUM L.

- officinale Scop. Erysimum officinale L. Bords des chemins, lieux incultes, décombres. — CC.
- Sophia L. Vieux murs et décombres. Montbernage; Clan; Mirebeau; Châtellerault; Loudun; La Grimaudière; Montmorillon, etc. — AG.
- Alliaria Scop. Erysimum Alliaria L. Lieux frais ou ombragés. CC.
- Thalianum J. Gay. Arabis Thaliana L. Murs et terrains légers. — CC.

### 6. ERYSIMUM L.

E. cheiranthoides L.—Bords des eaux, fossés, chamis humides.— Lencloitre. — RR. E. orientale R. Br. — Brassica orientalis L. — Champs pierreux des terrains calcaires ou sablonneux. — Montamisé; Loudun; Couture | Bellefoix | ; Dangé | . — R.

#### 7. DIPLOTAXIS DC.

- D. tenuifolia DC. Sisymbrium tenuifolium L. Bords des rivières. Châtellerault, en face la manufacture. RR.
- D. muralis DC. Sisymbrium muraleL. Lieux arides, vieux murs, bords des chemins. Châtellerault; Loudun; Clairvaux; Lencloître; Vendeuvre. AR.
- D. viminea DC. Sisymbrium vimineum L. Vignes et terrains légers. CC.

#### 8. NASTURTIUM R. Br.

- N. officinale R. Br. Sisymbrium Nasturtium L. Ruisseaux, fontaines, lieux marécageux. CC.
  - \*var. siifolium Rchb. Eaux profondes. Fontaine de Maillé; Chiré; Verrières; Vaux; Saint-Romain; Saint-Remy. - AR.
- N. asperum Coss. Sisymbrium asperum L. Lieux inondés en hiver. — Nouaillé; Nieuil-l'Espoir; Gizay; fossés entre Smarves et l'Epinette. — RR.
- N. sylvestre R. Br. Sisymbrum sylvestre L. Bords des eaux et pelouses humides. - Clan; Moulière; Bords de la Vienne, à Saint-Romain; Port-de-Piles. - AC.
  - var. anceps Rchb. Sisymbrium anceps Whlnbg. Saulgé; Montmorillon (Delacroix); La Vienne, au-dessus de Châtellerault: Port-de-Piles. — AC.
- N. palustre DC. Sisymbrium palustre Leyss. Bords des eaux. — La Vienne; La Creuse; La Gartempe, à Prunier et à Mont-morillon (Delacroix). — RR.
- N. pyrenatoum R. Br. Sisymbrium pyrenatoum L. Pelouses des terrains sahlonneux. — Croutelle ; Chaumont'; Lusignan; Bonneuil-Matours ; La Trimouille ; Persae ; L'isle-Guordan; Availles-Limousine ; Civray ; Montmorillon ; Bords de La Blourde et de La Gartemep; Coulombiers I. — AC.
- N. amphibium R. Br. Sisymbrium amphibium L. Bords des eaux, fossés, eaux stagnantes, étangs. — CC.

#### 9. TURRITIS Dill.

T. glabra L. — Arabis perfoliata Lam. — Lieux secs, hois sablon-neux. — Lencloltre; F. de Châtellerault; Loudun; Montmorillon. — AR.

#### 10. BARBAREA R. Br.

- B. vulgaris R. Br. Erysimum Barbarea L. Lieux frais, bords des eaux. Saint-Benoît; Croutelle; Saint-Romain; Saint-Remy; Saulgé. C.
- B. stricta Fries. B. parviflora Fries. Lieux humides. Bords de la Vienne; Vaux, etc. C.
- \*B. intermedia Bor. Lieux frais ou humides. Châtellerault; La Trute; sables granitiques des bords do La Gartempe (Chaboisseau); Moulin de Saulgé; Montmorillon (Chab.); Bords de la Vienne, au Sanital. — R.
- B. præcox R. Br. Lieux frais, fossés. La Rouerie; Croutelle; Mauroc; St-Benoît; Port-Séguin; Saint-Remy; Montmorillon; Vaux; Saulgé. — AR.

#### 44. CHEIRANTHUS R. Br.

C. Cheiri L. - Vieux murs. - CC.

#### 42. ARABIS L.

- A. sagittata DC. Lieux pierreux, coteaux arides. Saint-Benoît; Biard; Les Ormes, etc. — C.
- \*A. Gerardi Besser. A. sagittata DC. part. Prés; lieux pierreux, coteaux calcaires. Pont-Achard; chemin de Biard; l'Hôpital-des-Champs; Saint-Remy-sur Creuse (Delacroix); Saint-Benoit; Yaux. R.

#### 43. CARDAMINE L.

- C. pratensis L. Prés humides, bords des eaux. CC.
- \*C. dentata Schultz. Lieux humides, fossés. Marais de Chéneché (Guyon); forêt de la Guerche (Delacroix).
  - C. impatiens L. Lieux ombragés, bords des eaux, chaussées. Le Clain, à Saint-Benolt; l'Essart; Couhé; La Vienne; La Blourde: L'Anglain; Brigueil; Saulgé; Moulimes; Vouleme; Vouneuil! — AR.
  - C. hirsuta L. Lieux humides et ombragés. CC. var. sylveatica Link. Bois ombragés et humides. Bois des Ages; Saulgé; L'Isle-Jourdain; Falaise; Civray; Montmorillon; Châte-llerault; Ingrandes; Yaux; Saint-Remy; Les Trois-Moulins: La Barlotière Dielovneeb. R.

#### 44. DENTARIA Tourn.

D. bulhifera L. — Bois frais. — Montreuil-Bonnin; Moulin de La Touche, près Lusignan I; bois des Ages. — RR.

#### Subord, II. SILICULOSÆ.

# 45. DRABA L.

- D. muralis L: Lieux pierreux et frais, haies, murs. Cours Saint-Cyprien: Saint-Benoît: Lussac, etc. — C.
- D. verna L. Erophila vulgaris DC. Lieux secs, terrains incultes, pelouses arides, vieux murs. — CC.
- M. Jordan a créd les aspèces suivantes dérivées du D. serna. Erophila brochegorpa. Sables du Grand-Pont, Politiers I, Editoria andiére; Dangé (Delacroix). AC. E. gabrissens. Clemin des Galios; Monternage; Bois de Pimpaneau; Saint-Romain. C. E. hirtella. Poitiers; Saint-Romain; Ligugà. E. stenacapa. Chiré; La Caillauderie; Saint-Romain; Montmorillon. E. majuscula. Bergeš de la Vienne, à Saint-Romain.

#### 46. LUNARIA L.

\*L. biennis Mœnch. — Lunaria annua Lam. — Cultivée dans les jardins, d'où on le trouve échappé aux environs de Montmorillon.

#### 47. ALYSSUM L.

- A. montanum L. Coteaux arides, terrains sablonneux. Coteau du Grand-Moulin près Lussac. RR.
- A. calycinum L. Lieux arides, terrains pierreux ou sablonneux. - CC.

# 48. HUTCHINSIA R. Br.

H. petræa R. Br. — Lepidium petræum L. — Rochers, lieux pierreux, collines arides, vieux murs. — Biard; Chardon-Champ; Smarves; Gennebrie; vallée de La Boivrel; Ligugé; Saint-Benoît. — AR.

#### 49. LEPIDIUM L.

- L. latifolium L. Bords des rivières, lieux ombragés. Saint-Cyprien; Les Trois-Fontaines!; Saint-Remy (Delacroix). RR.
- L. graminifolium L. Bords des chemins, lieux incultes, pied des murs. CC.
- L. heterophyllum Benth. L. Smithii Hook, Lieux incultes, bords des fosaés, terrains sablonneux, La Meunière près La Barde; Bords de La Benaise près La Trimouille; Bords de La Vienne, ontre Availles et L'Isle-Jourdain; Montmorillon (Chab.); La Lande; Coulombiers (Contejean); Lusignan; Rouillé; Sanxais; Lathus; L'Isle-Jourdain. AB.
- L. campestre R. Br. Thiaspi campestre L. Coteaux calcaires, fossés. CC.

L. sativum L. — Gultivé, fréquemment subspontané dans le voisinage des habitations.

#### 20. BISCUTELLA L.

\*B. lavigata L. — Rochers, coteaux pierreux — Saint-Pierre-d'Exideud (Lloyd). — RR.

#### 24 CAPSELLA L.

C. Bursa-pastoris Mench. — Thiaspi Bursa-pastoris L. —Lieux cultivés et incultes, vieux murs, bords des chemins. — CG.

#### 22. THELASPI Dill.

T. arvense L. — Lieux cultivés et moissons. — Gençay, Lésigny; Roiffé; Le Sablon; Pindray (Chab.); Brigueil (Delacroix). — R.

T. perfoliatum L. - Vignes et coteaux calcaires. - CC.

# 23. TEESDALIA R. Br.

T. nudicaulis R. Br. — Iberis nudicaulis L. — T. Iberis DC. — Lieux sablonneux, pelouses arides. — Dissais; Ligugé!; Châtellerault; Lencloitre; Loudun. — C.

T. Lepidium DC. — Lepidium nudicaule L. — Pelouses sèches. — Rochers granitiques de Ligugé. — RR.

#### 24. IBERIS L.

 amara L. — Moissons, bords des chemins, champs pierreux. — CC.

#### 25. SENEBIERA Poir.

 Coronopus Poir. — Cochlearia Coronopus L. — Bords des chemins, lieux frais incuites. — C.

#### 26. MYAGRUM L.

M. perfoliatum L. — Coteaux et moissons calcaires. — Saint-Benoît l; Smarves; Font rnault; Jousse; Niortaut; Le Petit-Versailles; Dangé; Mauroc. — AR.

#### 27. NESLIA Desv.

N. paniculata Desv. — Myagrum paniculatum L. — Mõissons ari des, champs maigres. — CC.

#### 28. CALEPINA Desv.

C. Corvini Desv. — Myagrum bursifolium Thuil. — Vignes et pelouses calcaires. — Le Porteau; La Roche; Pont-Achard: Biardl; Niré-le-Dolent; Angles, etc. — AC.

#### 29. ISATIS L.

 tinctoria L. — Lieux arides pierreux, vieux murs. — Rochers et dunes autour de Poitiers I; Coulombiers (Contejean).

# KÉSÉDACÉES.

#### 4. RESEDA L.

R. luteola L. — Lieux incultes, bords des chemins. — C. . R. lutea L. — Lieux arides, bords des chemin<sup>o</sup>. — CC.

#### 2. ASTROCARPUS Neck.

A. Clusii J. Gay. — Reseda sesamoides All. — Landes sablonneuses. — F. de Châtellerault I; ¡Lencloitre; Guesnes; Angliers; sables du grès vert; Loudun; Moulière; Vieux-Poitiers. — C.

#### DROSEBACÉES.

#### 4. DROSERA L.

- D. rotundifolia L. Marais tourbeux, terrains spongieux et mouvants, surtout dans le sol granitique. Les Paturelles; Pouillac; Les Bordes, entre Availles et L'Isle-Jourdain; L'Age-Gassin; Rtang de Montarban. R.
- D. intermedia Hayne. Marais et landes tourbeuses. Pătis de Pouillae: Etang des Forest près Moulimes (Chab.); Blondel; Etang de Montarban; Riz-Chauveron (Chab.); Montmorillon; Etang de Lenet. — RR.

#### 3. PARNASSIA Tourn.

P. palustris L — Prés marécageux ou tourbeux. — Saint-Genost; Bois-au-Roi I; prés tourbeux entre Availles et L'Isle-Jourain; Montmorillon; marais de Moussac; La Pallu; Vendeuvre; Riz-Chauveron; St-Remy-s-Gartempe. — R.

#### VIOLABIÉES.

#### 4 VIOLA Tourn.

#### SECT. 1. NOMINIUM.

- V. odorata L. Bois, buissons, lieux frais. CC.
  - \* var. permixta (V. permixta Jord.). Les Veudes près de la Moutre. — AC.
- V. collina Besser. Bois et haies. Vendeuvre; coteaux de La Nivardière; Chiré. — AR.
- V. alha Besser. Haies et buissons. Bois en face le passage à niveau du chemin de fer de La Rochelle (Contejean).

- V. hirta L. Haies, taillis et champs calcaires. C.
- \* V. scyaphila Koch. Lieux couverts. Saint-Remy; Smarves. — R.
- V. sylvestris Lamk. V. sylvatica Fries. Bois, haies, buissons, lieux humides ombragés. Bois de La Roche (Delacroix); Adriers; Mouterre. RR.
  - var. Riviniana Coss. et Germ. (V. Riviniana Reich.).— Saint-Benoît; Ligugé; Croutelle; F. de Châtellerault; Chiré: Saint-Romain, etc. — CC.
- V. canina L. Lisières des bois, pelouses sabionneuses, bruyères CC.
   \*var. lucorum Reich. F. de Châtellerault; Croix-Pontailler; Nerpuy; le Rond. AR.
- V. lancifolia Thore. Lieux secs, bruyères et landes. Ouzilly-Vignolles; Vellèches; Loudun; Montmorillon; La Gabidière; Croix-Pontallier; Queaux; Coulombiers; F. de Châtellerault; L'Isle-Jourdain. — AR.
- V. pumila Vill. V. pratensis Mert. et Koch. Prés humides. —
   Prairies de La Bouleur, entre Brux et Chaunay (Guyon). RR.
   V. stricta Horn. Lieux humides. Thore. RR.

#### SECT. M. MELANIUM.

V. tricolor L.

var. hortensis DC. - Cultivé.

var. arvensis Murr. - Champs, moissons, lieux cultivés.

M. Jordan a créé plusieurs espèces dérivées du V. tricolor. Nous énumérons celles trouvées dans le département. « V. agressis. — Chiré, étc. — C. » V. ruruit, — Dissais (Deloynes), « V. Dessgései. — Montmorillon, ! Poilières. » L' gradlescens. — Poi-tiers ; Châtellerault; Chiré; Montmorillon. — C. » V. peregria. — Saint-Supice. « V. segetatis. — Poilières, Hoptial-schamps, » V. Paillouxii. — Bois de Scévole; bords de La Vienne, entre Availles et L'Isle-Jourdain.

# CAPPARIDÉES.

# 1. CAPPARIS L.

\* C. spinosa L. — Poitiers, coteaux de La Tranchée ; La Cagouillère.— RR.

# CISTINEES.

#### 4. HELIANTHEMUM Tourn.

H. salloifolium Pers. — Cistus salicifolius L. — Coteaux calcaires. — Dunes de Poitiers; La Cagouillère; Roc-à-Midi; Passe-Lourdain, etc. — C. 19

- H. vulgare Gærtn. Cistus Helianthemum L. Pelouses et taillis. — C.
- H. pulverulentum DC. Cistus pulverulentus Thuil. Coteaux secs et pierreux, lieux stériles des terrains calcaires. Lussac. BR.
  - var. apenninum DC. Cistus apenninus L. La Cossonnière; Chemin des Sarrazins, commune de Vendeuvre, etc. — C.
- H. umbellatum Muller. Gistus umbellatus L. Bois sablonneux, landes et bruyères. Moussac; Gardèche; La Gabidière; Usson; Montmorillon; Lathus (Delovnes). RR.
- H. guttatum Mill. Cistus guttatus L. Lieux secs et sablonneux. Foret de Châtellerault; Saint-Romain; Dissais; Lencloitre; Couhé; Guesnes; Bournand; Montmorillon, etc. C.

# 2. FUMANA Spach.

- F. vulgaris Spach. Helianthemum Fumana Mill.; Fumana procumbens Gr. et God. — Coteaux calcaires arides. — Filée; La Cossonière; Passe-Loudain!; Smarves; Butte de Gironde; Saint-Genest; Saint-Pierre-d'Exideul!; Lussac; Mondion; Saint-Remy; Marmande. — AR.
- \*F. Spachii Gr. et God: F. vulgaris Spach (part.); Cistus Fumana L. (part.). — Coteaux de la Chaise, commune de Saint-Remy-sur Creuse (belacroix): — RR.

# CARYOPHYLLÉES.

#### 4. GYPSOPHILA L.

G. muralis L. — Champs arides, humides l'hiver, bords des étangs sablonneux. — La Rouerie; La Roche-de-Brand; Lencloitre; Gençay; chemin de Civray à Couhé; Les Rivières; Châtellerault, etc. — AC.

#### 2. DIANTHUS L.

- D. Caryophyllus L. Rochers, vieux murs. Commune autour de Poitiers; La Cagouillère; Grotte-à-Calvin; La Mérigotte; Nérignac; Angles; Chauvigny; Ternay; Loudun. — AR
- D. superbus L. Prairies, clairières humides des bois. Forêt de Moulière, près de Coursec. — RR.
- prolifer L. Lieux arides, vieux murs, bords des chemins sablonneux. — CC.
- D. Carthusianorum L. Prés et lieux arides. CC.
- D. Armeria L. Coteaux et bois secs. Fontaine-le-Comte ; Li-gugé ; Mortiers, etc. AC.

#### 3. SAPONARIA L.

officinalis L. — Bords des rivières et des chemins. — C.

 Vaccaria L. — Moissons des terrains calcaires et argileux. — Fonternault; Montamisé; Buxerolles; Vendeuvre 1; Etables 1; Châtellerault; Ligugé; Saint-Sauvant. — AR.

#### 4. CUCUBALUS Gærtn.

C. bacciferus L. — Haies, buissons, lieux ombragés, humides — Bonneuil-Matours!; Châtellerault; Lencloltre; Candé; Saint-'Remy; Vouneuil-sur-Vienne. — R.

#### 5. SILENE L.

- S. inflata Sm. Cucubalus Behen L. Moissons , lieux incultes Bords des chemins, CC.
  - var. vesicaria (Schrad). Saint-Romain. AR.
- Otites Sm. Cucubalus Otites Le Lieux sablonneux arides, coteaux pierreux. — Roches, près Saint-Chartres. — RR.
- S. nutans L. Bois sablonneux, coteaux arides. CC.
- Gallica L. S. anglica L. Moissons et champs sablonneux.
   —Chantelle; Etables; Lenclottre; Bignoux; Bonneuil, près Purnon; La Marsaudière; Iteuil; Ligugé; Gençay; Vendeuvre; Yencely. AC.
- conica L. Pelouses et champs sablonneux. Blaslay; Dissais; Lencloitre; Clairvaux; Les Gaudiers; Bournand; forêt de Châtellerault; Marmande. AR.

#### 6. MELANDRIUM Rebling.

- M. dioicum Coss. et Germ. Lychnis dioica L. Lychnis vespertina Sibth. Lieux cultivés, bords des chemins, etc. CC.
- M. sylvestre Rehl. Lychnis sylvestris Hoppe; Lychnis diurna Sibth. — Haies, prés et bois humides. — Bonneuil-Matours; F. de Châtellerault; Saint-Romain; Port-de-Piles; Leugny. — AR. — Commune à Adriers et dans toute la région granitique.

#### 7. LYCHNIS Tourn.

- L. Plos-Cuculi L. Prés humides, lieux marécageux, CC.
- L. Githago Lmk. Agrostemma Githago L. Moissons. CC.

#### 8. BUFFONIA L.

B. paniculata Delarbre. — Buffonia macrosperma Gay. — Lieux pierreux des terrains calcaires. — Moulinet; Traversonne; Cissé; Gençay. — RR.

#### 9. SAGINA L.

 procumbens L. — Lieux humides pierreux ou sablonneux, rues peu fréquentées. — CC.

- apetala L. Pelouses sablonneuses, champs humides, bords des chemins. — C.
- Patula Jord. Champs sablonneux. Vendeuvre; Montmorillon (Chab.). — R.
- \*S. Lamyi Schultz. Saint-Romain (Delacroix). RR. Sables, rochers. Vaux-en-Couhé (Guvon). RR.
- subulata Wimm. Spergula subulata Swartz. Bords des étangs sablonneux. — Lisières de la forêt de Moulière; Lencloltre; Clairvaux; Jérusa em; La Marsaudière; Civray; Saint-Romatu [Delacroix]; étang du Riz-Chauyeron (Contéjean). — AR.

#### 40 · HOLOSTEUM L.

H. umbellatum L. — Terrains sablonneux, champs incultes, bords des chemins, vieux murs. — CC.

#### 44. STELLARIA L.

- media Sm. Alsine media L. Lieux frais, champs humides, pied des murs. — CC.
- 8. Holostea L. Haies et broussailles. CC.
- S. glauca Withering. Lieux marécageux, prés humides. Le Pin: Availles-Limousine; bords de La Blourde. — R.
- 8. graminea L. Haies, buissons, lieux secs. CC.
- nliginosa Murs. S. aquatica Poll. Fossés, lieux tourbeux, bords des sources. — Dissais; Petit-Cenon; Civray; — R. — Plus commune dans la région granitique.

#### 42. SPERGULARIA Pers.

- rubra L. Arenaria rubra L. Bords des chemins, décombres, lieux sablonneux. — La Rouerie; Beaulieu; Port-Séguin; Dissais; Le Défend; bords de La Vienne; Lencloltre; Plaines de Saint-Pierre; Bournand; Guesnes, etc. — AC.
- segetalis Fenzl. Alsine segetalis L. Arenaria segetalis Lmk. — Moissons des lieux sablonneux. — Coursec; Dissais; Lenclottre; Clairvaux; La Motte-Champdeniers; Coulombiers; Lusignan; Jazeneuli. — AR.

#### 43. ALSINE Whilbg.

- A. tenuifolia Crantz. Arenaria tenuifolia L. Champs sablonneux arides, coteaux secs, vieux murs. — CC.
  - var. viscidula Coss. et Germ (Ar. viscidula Thuil.). Murs du parc de Lussac. — R.
- \*A. setacea Mert et Koch. Arenaria setacea Thuil. Lieux secs. et pierreux. Ayron. R.

#### 14. ARENARIA L.

A. controversa Boiss. - A. Conimbricensis Brotero. - Champs

pierreux des terrains calcaires. — Environs de Lussac, où elle abonde; Bapteresse; plaine de Thorus (Delastre). — RR.

 Serpyllifolia L. — Lieux sablonneux arides, bords des chemins, vieux murs. — CC.

\*var, leptoclados Guss. — Lieux pierreux, murs. — Chemin de Buxerolles; faubourg de Rochereuil; Ingrandes; Aslonnes; Dangé; Saint-Romain. — C.

#### 45. MCEHRINGIA L.

M. trinervia Clair. — A. trinervia L. — Bois et lieux frais, ombragés. — La Rouerie; Croutelle; Ligugé; La Motte-Champdeniers; Chiré; Montmorillon. — AR.

#### 46. CERASTIUM L.

- C. triviale Link. C. vulgatum L. Lioux arides, terrains cultivés, prés secs, murs. CC.
- C. glomeratum Thuil. C. viscosum L.; C. vulgatum Sm. Lieux cultivés, chamos sablonneux. CC.
- C. brachypetalum Desp. Collines pierreuses, champs incultes, Biard; Bellejouane: Le Porteau; Saint-Benoît!; Les Dunes de Poitiers, etc. — AC.
- C. semidecandrum L. C. pellucidum Chaub. Pelouses sèches, terrains sablonneux arides. — Bords de la Vienne; Bournand.; La Motte-Champdeniers, etc. — AC.
- \*C. pumilum Curt. C. glutinosum Fries.; C. obscurum Chaub. Terrains sablonneux arides, vieux murs. — La Motto-Champdeniers; Jérusalem. — AR.

var. campanulatum Coss. et Germ. — C. litigiosum de Lens. —
Champs sablonneux, alluvions. — Cissé; Incurables. — AR.

\*C. arvense L. — Lieux stériles, coteaux arides, bords des chemins.

— Bois de Messé. — AR.

6. erectum Coss. et Germ. — Sagina erecta L.; Manchia erecta Fl. Wett. — Bords des mares, terrains sablonneux, bruyères. — Fief-Clairet; La Gibaudière; Ligugé; bords de La Vienne; Givray; Loudun; Saint-Romain, etc. — AC.

#### 47. MALACHIUM Fries.

M. aquaticum Fries. — Cerastium aquaticum L. — Lioux fangeux ou humides, bords des eaux. — Chaussée de Saint-Bonoit; bords de La Vienne et de La Blourde. — AR.

#### 18. SPERGULA L.

- S. arvensis L. S. vulgaris Bænningh. Champs sablonneux. — Roche-de-Brand; Dissais; Lendoitre; Loudun; Breuil-l'Abbesse; Sables de Poitiers. — CC.
- pentandra L. Lieux sablonneux. Rochers de Ligugé, près Port-Séguin; Dissais; Angliers, etc. — AC.

# ELATINÉES.

#### 4. ELATINE L.

- E. Alsinastrum L. Bords det étangs sablonneux, mares tourbeuses peu profondes. Moulière; Vauroulée; Saint-Remy; Riz-Chauveron (Chab.).
- \*E. hexandra DC. E. hydropiper Sm; E. hydropiper DC. Bords des étangs sablonneux ou des mares tourbeuses. Riz-Chauveron (Chab.); étangs entre Lathus et Montmorillon; Coulombiers (Contejean). RR.

var. major Coss. et Germ. — E. hydropiper DC.; E. major Braun. — Mares et étangs. — Le Petit-Genest. — RR.

#### PARONYCHIÉES.

# 1. POLYCARPON L.

P. têtraphyllum L. — Champs sablonneux, pied des murs. — Bonneuil-Matours; Châtellerault; Availles-Limousine; Loudun; Saint-Romain (Delacroix); Antigny (Chab.); bords de La Vienne, près du tombeau de Chandos. — R.

#### 2. ILLECEBRUM L.

I. verticillatum L. — Landes humides et sablonneuses. — Lussac; Persac; L'Isle-Jourdain; Montmorillon, en face Rouflamme; étang de Blondel; Lathus, dans toute la vallée de La Gartempe. — R.

#### S. CORRIGIOLA L.

C. littoralis L. - Terrains sablonneux, bords des rivières. - CC.

#### 4. HERNIARIA Tourn.

- H. glabra L. Terrains sablonneux, bords des étangs. Crou-
- telle; Dissais; Bonneuil-Matours, etc. C. H. hirsuta L. — Terrains sablonneux, bords des étangs. — C.

#### 5. SCLERANTHUS L.

aunuus L. — Champs, lieux cultivés. — CC.
 perennis L. — Terrains sablonneux, rochers siliceux. — Port-Séguin; Dissais; Rochebrune; Châtellerault; Loudun; Lathus. — AR.

# PORTULACÉES.

# 4 PORTULAÇA Tourn.

P. oleracea L. — Lieux cultivés, jardins, décombres. — C. setter 2 var. sativa DC. — Cultivé dans les jardins.

# 2. MONTIA L.

- M. fontana L. M. minor Gmel. Sables humides, bords desséchés des étangs, pelouses humides. — Le Palais de Croutelle; La Roche-de-Brand; Petit-Genest; Dissais; Châtellerault; Loudun. — C.
- M. rivularis Gmel. M. fontana major DC. Ruisseaux et filets d'eau des terrains granitiques. — Adriers; Pouillac; Lathus (Chab.). — RR.

# CRASSULACEES.

# 4. TILLÆA Micheli

T. muscosa L. — Coteaux et rochers siliceux. — Rochers granitiques de Ligugé; La Motte-Champdeniers; La Combette, près Vendeuve; Parc des Ormes; Ozon; Petit-Cenon (Delacroix); Lussac (Chab.). — R.

#### 2. BULLIARDA L.

B. Vaillantii DC. - Indiqué dans les landes du Petit-Genest.

#### 3. SEDUM L.

- Telephium L. Bois humides, taillis, vignes, lieux pierreux.
   Vignes du Cours Saint-Oyprien; Saint-Benoît; Béruges;
   Lusignan; F. de Châtellerault; Loudun, etc. AC.
- Fabaria Koch. S. purpureum Tausch. Rochers des terrains sablonneux ou granitiques. — Lencloitre; Availles-Limousine.
- Cepssa. L. Fossés et haies des lieux sablonneux, pierreux et couverts. — Les Breuil; Ligugé; Croutelle, etc. — AC.
- S. album L. Vieux murs, rochers, champs pierreux. CC.
- \*S. micranthum Bast. S. Clusianum Guss. Rochers, murs, lieux pierreux ou sablonneux. — Availles-Limousine; Berges de La Vienne, à Châtellerault; Lussac; Saint-Remy; Mondion; Concise, etc. — AC.
  - rubens L. Crassula rubens L. Vignes, vieux murs. Poitiers; Saint-Benoît; Biard, etc. — C.
- villosum L. Champs et pelouses sablonneuses hamides. Thiours; Lencloitre; Jérusalem; Bournand; La Motte-Champdeniers. — R.
- \*S. pentandrum Bor. Champs et pelouses des lieux sablonneux, — Lencloitre ; Bournand ; Angliers ; Vendeuvre ; Ligugé. — R.
- S. acre L. Lieux secs pierreux, vieux murs. CC.
- sexangulare L. Lieux arides et sablonneux. Saix; La Boue, pelouses du château: Loudun; Trois-Moutjers. — RR.
- S. reflexum. Lieux sablonneux, vieux murs, coteaux pierreux.

- anopetalum DC. Rochers et coteaux calcaires. Le Porteau; Rochers de la Tranchée; Migné; Lussac; Dunes de Rochereuil; Auxances; Lourdines. — AR.
- \*S. elegans Lej. Lieux sablonneux, rochers granitiques. Moulimes; Vaux, près Saint-Romain (Delacroix); Pindray. — R.
- \*S. albescens Haw. Rochers, lieux pierreux. Adriers; Villars (Chab.). RR.
- \* S. altissimum Poir. Coteaux calcaires. Villars (Chab.). RR.

# 4. SEMPERVIVUM L.

S. tectorum L. - Toits et vieux murs. - C.

#### 5. UMBILICUS IDC.

U. pendulinus DC. — Vieux murs, rochers. — La Tranchée; Belair; Port-Séguin; Lavausseau; Lusignan; Civray. — AR. Plus commune dans la région granitique.

# SAXIFRAGÉES.

# 1. SAXIFRAGA L.

- S. granulata L. Prés, endroits découverts des bois sablonneux.
- 8. tridactylites L. Vieux murs, champs pierreux. CC.

#### 2. CHRYSOSPLENIUM L.

C. oppositifolium L. — Lieux couverts, bords des ruisseaux, filets d'eau des terrains grantitques. — Neuf-Chaise, près Sanxais; Saulge (Delacroix); fontaine de La Fiole, près Brigueil (Delacroix). — RR.

# GROSSULARIÉES.

#### 4. RIBES L.

- R. Uva-orispa L. Haies et clôtures près des habitations. R. var. Grossularia L. Cultivé dans les jardins.
- R. ruhrum L. Cultivé; naturalisé dans quelques haies. Veraneuil, près Moulinet; lle-sur-Vienne; ruisseau de Combe; bords de la Vendelogne. R.
- R. nigrum L. Cultivé en plein champ et dans les jardins.

# CUCURBITACEES.

#### 4. CUCUMIS L.

- C. sativus L. Cultivé dans les jardins potagers. .......... 2
- C. Melo L. On en cultive plusieurs variétés.

#### 2. CUCURBITA L.

- C. maxima Duch. Cultivé dans les jardins et les champs.
- C. Pepo Seringe in DC. Cultivé dans les jardins et les champs.

#### 3. ECRALIUM Richard

E. Elaterium Richard. — Momordica Elaterium L. — Lieux incultes. — Gençay; Moncontour; Ternay; La Haye-Descartes, sur nos limites. — RR.

# 4. BRYONIA L.

B. dioica Jacq. - Haies et buissons. - CC.

#### ONAGRARIÉES.

#### 4. EPILOBIUM L.

- E. spicatum Lamk.—E. angustifolium L.— Bois montueux et frais. — Ouzilly; Clairvaux. — RR.
- E. hirsutum L. E. aquaticum Thuil. Fossés, bords des eaux. Moulin-Apparent; Saint-Bencit, etc. C.
- E. parviflorum Schreber. E. molle Lamk. Fossés, bords des eaux. CC.
- E. montańum L. Beis humides, buissons. Beis de Malvaut (Letourneux); Coupé; Saulgé (Delacroix); Brigueil (Delacroix); Charroux (Lloyd); Lussac; Lathus; Chez-Liobat (Chab.). — R.
- E. lanceolatum Sebast. E. nutans Lej. Bois frais et coteaux.
   Croutelle; Asnières; Gençay; Puydardane; Syvainé; bois de Rouet; parc des Ormes; Montmorillon. AR.
- \*E. palustre L. Lieux tourbeux ou marécageux. Lathus ; étang de Pile-Buisson ; étang du Riz-Chauveron (Chab.). R.
- E. tetragonum L. Fossés et lieux frais. Saint-Benoît; Andillé; Ligugé; Gençay; garenne de La Guenetière; Chiré, etc. AG.
  - \*var. obscurum Coss. et Germ. (E. obscurum Schreb.). Riz-Chauveron; fosse de Beauclair; de Gaulerie; Adriers; Montmorillon; Lathus, etc. — AC.

#### 2. CENOTHERA L.

- Œ. biennis L. Lieux sablonneux. Bords de La Yienne, depuis Availles jusqu'à Châtellerault; Croutelle I. — AC.
- Œ. stricta Ledebours. Naturalisé à Bernusson.

#### 3. ISNARDIA L.

 palustris L. — Marais, étangs, fossés inondés. — Poitiers; Saint-Benoît; Ozon, etc. — AG.

# CIRCEACEES.

# 4. CIRCÆA Tourn.

C. Lutetiana L. — Lieux ombragés et humides. — Migné; Mezeaux; Croutelle 1; La Chapelle; Vintray. — AC.

# HALORAGEES.

#### 4. MYRIOPHYLLUM Vaill.

- M. verticillatum L. Etangs, fossés, lieux fangeux. C.
- M. alterniflorum DC. Bords des eaux. La Vienne, à Bonneuil-Ma'ours; t. udombiers; Saint-Remy; Dangé; L'Isle-Jourdain; Lathus. AR.
- M. spicatum L. Eaux paisibles, mares, étangs. CC.

# 2. TRAPA L.

T. natans L. — Mares, étangs, rivières à courant peu rapide. — Environs de Sanxais, sur nos limites; La Vienne, à Gouex. — RR.

# HIPPURIDÉES.

#### 4. HIPPURIS L.

H. vulgaris L. — Fossés aquatiques, marais tourbeux. — Poitiers, Gençay; Lencloitre, etc. — AC.
yar flurigitiis (Hoffm.). — La Briande. — AR.

# CALLITRICHINEES.

# 1. CALLITRICHE L.

- C. aquatica Huds. Eaux vives, étangs, ruisseaux, fossés aquatiques. C.
  - · var. stagnatis Coss. et Germ. (C. stagnatis Scopoli). C.
    - var. platycarpa Coss. et Germ. (C. platycarpa Kütz). C., var. verna Coss. et Germ. (C. verna L.). C. Lusignan,
    - var, hamulata Coss. et Germ. (C. hamulata Kütz. C. autumnalis Kütz). Route de Dangé à Saint-Remy; La Groye, près Ingrandes. R.
    - var. truncata. (C. truncata Guss.). La Clouère; Château-Larcher. RR.

# CERATOPHYLLÈES.

#### 4. CERATOPHYLLUM L.

G. demersum L. -- Marais , fossés , étangs , rigières. -- Fossés du Pré-L'Abbesse. -- CC. . C. submersum L. — Ruisseaux, étangs à fond de sable. — Ruisseau de Niré, près Loudun; moulin de La Tousche, près Lusignan; — R.

# LATERICA DIÉES

# A LYTHRUM I.

L. Salicaria L. - Bords des eaux. - CC.

L. Hyssopifolia L. — Bords des oaux, lieux frais ou inondés l'hiver. — Saint-Benoît; Ligugé; Vouillé, etc. — AC.

#### 2. PEPLIS L.

P. Portula L. — Lieux inondés l'hiver , bords des étangs et des chemins humides. — Croutelle ; Mezeaux ; Petit-Genest ; Moulière. — C.

# AWYGDALÉES.

# 1. AMYGDALUS L.

 A. communis L. — Cultivé dans les jardins et les champs. var. amara DG.

var. dulcis DC.

 A. Persica L. — Persica vulgaris Mill. — Cultivé dans les vignes et les jardins.

# var. lævis Coss. et Germ. — (Persica lævis DC.) 2. PRUNUS Tourn.

P. spinosa L. - Haies, buissons, bois, - CC.

var. fruticans Coss. et Germ. (P. fruticans Weihe.). - C.

P. insititia L. — Cultivé et fréquemment subspontané dans les haies et au voisinage des habitations. — R.

P. domestica L. — Cultivé et fréquemment subspontané dans les haies et auprès des habitations.

P. Armeniaca L. — Armeniaca vulgaris Lamk. — Cultivé dans les jardins et les vergers. Spontané dans les champs et les vignes, près Mongamé.

#### 3. CERASUS Juss.

C. avium Monch. - Prunus avium L. - Bois et forêts. - CC.

var. sylvestris Coss. et Gorm. - Bois et forêts. - CC.

var. Juliana Coss. et Germ. — (C. Juliana DC.). — Cultivé. var. Duracina Coss. et Germ.—(C. Duracina DC.).— Cultivé.

- C. vulgaris Mill. C. caproniana DC. Prunus Cerasus L. Cultivé dans les jardins et les vergers.
- C. Mahaleb L. Prunus Mahaleb L. Ilaies, buissons. Coteaux de Peuron, près Chauvigny; Château d'Angles; Saint-James; La Guittière de la Tousche; La Roche-à-Gué; Béthines. RR.

# BOSACÉES.

#### Trib. I. SPIRÆEÆ L.

#### I. SPIRÆA L.

- \* S. hypericifolia L. S. obovata Willd. Bois pierreux. La Douce-de-Fontjoise; Thorus, près Château-Lircher (Letourneux); Mauroc. RR.
- S. Ulmaria L. Bords des eaux, prés humides. CC.
- Filipendula L. Bois, champs et prés secs. Passe-Lourdain;
   Nouaillé: Gencay: Vareilles-Sommières, etc. AC.

#### Trib. II. POTENTILLE &.

#### 2. RUBUS L.

- R. idæus L. Cultivé dans les jardins et les champs.
- R. cæsius L. Lieux frais et ombragés. CC.
  - var. agrestis (W. et N.).
    - var. aquaticus (W. et N.). Bords de La Vendelogne.
  - var. serpens (Gr. et God.). Allée de Dangé au Rond ; forêt de La Guerche ; Petit-Château ; Chiré: — RR.
  - var. dumetorum (W. et N.). R. nemorosus Hayne, part. R. corulifolius DC. C.
- R. fruticosus L. Haies, hords des chemins, lieux incultes, lieux frais et ombracés.
- Nous indiquons comme variétés du R. fruticosus quelques-unes des nombreuses espèces créées par les auteurs.
  - var. Wahlbergii (Arrh.). Vendeuvre (Guyon). R.
  - var. vestitus (W. et N.). C
  - var. humifusus (W. et N.). Forêt de La Guerche ; allée du Rond à Dangé. R.
  - var. glandulosus (Bell.). R. hybridus Will.; R. Bellardi (W. et N.); R. hirtus Reich. — Bois de Prun; Adriers (Chab.). — R.
  - var. Radula (W. et N.). Ligugé; bois de Vouillé; Chiré; Piloué; Leugny; Vellèches. — R.
  - var. sraber (W. et N.). Allée du Rond à Dangé; au Rond, à Ingrandes. R.

- var. hirtus (W. et N.). Bois de La Millièro, près Vaux-en-Couhé. — R.
- var. rudis (W. et N.). Forêt de La Guerche (Delacroix); bois de La Millière, près Vaux-en-Couhé; environs de Bonneuil-Matours. — R.
- var. carpinifotius (W. et N.). La Guerche; du Rond à Dangé, après les étangs; Montmorillon (Chab.).
- var, vulgaris (W. et N.). Forêt de La Guerche; Chausséedes-Étangs. R.
- var. tomentosus (Borkh). Champs stériles Coursec; Bonneuil-Matours.
  - s.-v. glabratus (Godr.). Chiré ; Vouneuil-s.-Biard.
  - var. collinus (DC.). Buissons des Champineaux et de La Cour; Chiré; les Trois-Moulins, près Saint-Romain. — R. s.-v. arduennensis (Lej.). — Champenet; Chiré.
- var. discolor (W. et N.). Haies et bois. CC.
- var. Thyrsoideus (Wimm.). R. fruticosus W. et N.; R. candicans Reich. — Mervan; Poitiers; Chiré; Mousseaux; Les Ormes. — C.
- var. Thuillieri (Poir.). R. tomentosus Thuil. R. Rhamnifolius W. et N. — Mezeaux : Poitiers : Chiré. — AC.
- var. cordifolius (W., et N.). Bois. Concise; Montmorillon; Moulière; près la loge de Coursec. R.
- var. macrophyllus (W. et N.). La Vacherie; Chiré; Chène-Boulet; Bois-Bertaut; la Guenetière. — R.
- var. sylvaticus (W. et N.). La Chèze, près Latillé ; bois de La Millière, près Couhé. — R.

#### 3. FRAGARIA L.

- F. vesca L. Clairières desbois, gazons des coteaux découverts. -Saint-Benoît; Biard, etc. - C.
- F. elatior Ehrh. F. magna Thuill. Lieux ombragés, bois montueux, haies et lieux frais.
- P. collina Erhr. Pelouses des coteaux arides, clairières des bois. — Mauroc : Chiré. — AR.

#### A GETTIM L.

G. urbanum L. — Lisières des bois, haies, lieux frais. — CC.

#### 5. POTENTILLA L.

- P. ansarina L. Bords des chemins humides, mares, fossés, lieux inondés l'hiver. CC
- P. supina L. Bords des eaux. Oyron, sur nos limites.
- P. argentea L. Coteaux arides, bords des routes. C.

- \*P. inclinata Vill. Rochers, murs. Poitiers, murs du jardin des Incurables. R.
- P. Tormentilla Sibth. Tormentilla erecta L. Bois, landes, bruyères. CC.

var. mixta (Cosson et Germ.) — P. mixta Nolte; Tormentilla reptans L. — Pelouses, bois. — Availles-Limousine; L'Isle-Jourdain; bois de Charroux. — RR.

- P. reptans L. Bords des chemins, champs, fossés. CC.
- P. verna L. Pelouses sèches, bois sablonneux, bruyères. CC.
- P. Fragaria Poir. Fragaria sterilis L.; P. Fragariastrum Ehrh. — Bords des chemins herbeux, lisières des bois. — Saint-Benoît; Biard; Ligugé, etc. — AC.
- P. splendens Ram. in DC. —P. Vaillantii Nestl. Bois sablonneux, bruyères, coteaux. — CC.

#### Trib. HI. AGRIMONIEÆ.

#### 6. AGRIMONIA L.

A. Eupatoria L. — Bords des chemins, lísières des bois, pelouses arides. — CC.

#### Trib. IV. SANGUISORBEÆ.

#### 7. ALCHEMILLA L.

- A. arvensis Scop. Aphanes arvensis L. CC.
- 8. SANGUISORBA L.

  S. officinalis L. S. serotina Jord. Prés el pelouses des bois.

   Availlé, sur le chemin des Paturelles à Lésigny; Yanzais sur les limites du département (Madame Guitteau). RR.

#### 9. POTERIUM L.

P. Sanguisorba L. — Pelouses, coteaux secs. — CC.

var. dictyocarpum Coss. et Germ. — P. dictyocarpum Spach. — G.

var. muricatum Coss. et Germ. — P. muricatum Spach. — Platylophum Jord. — C.

#### Trib. V. ROSEÆ.

# 40. ROSA L.

R. canina L. - Bois, haies, buissons. - CC.

var. Andegavensis Coss. et Germ.— R. Andegavensis Bast.— Bonneuil-Matours. — AR.

var. dumetorum Coss. et Germ. - R. dumetorum Thuil.

\*var. corymbifera Borkh. — Haies, buissons. — Saint-Remy-s.-Creuse.

var. sepium Coss, et Germ. - R. sepium Thuil.

var. obtusifolia Desv. — Montbernage; Les Breuil; Lenclottre; Saint-Remy. — C.

var. alba L. — Haies, aux environs de Loudun. — RR. \*var. dumalis Bechst. — Haies. — CC.

R. rubiginosa L. — Coteaux arides , haies et buissons. — CC.

var. umbellata Leors. — C.

R. tomentosa Sm. — Haies, taillis, lisières des bois. — Saint-Eloi;

Biard; la Charletterie, etc. — AC. var. subglobosa (Smith). — Chiré; Piloué; Brigueil-le-Chan-

tre, etc. — AC.

R stylosa Desv. — Buissons. — Croutelle. — RR.

var. leucochroa Desv. — Saint-Eloi ; Poitiers ; Smarvos ; Vendeuvre. — C.

\*var. systyla Bast. - Bois du palais de Vivône.

R. arvensis Huds. — Haies, coteaux incultes, lisières des bois. — Vignes près Châtellerault; route de Richelieu. — R. \*var. bibracteata (Bast.). — Piloué; Pietard. — AC.

R. sempervirens L. — Haies, bois. — Palais de Croutelle ; entre Civray et Pressac. — RR.

R. pimpinellifolia L. — R. spinosissima Jacq. — Coteaux arides, lieux pierreux, rothers. — Ruines du château de Mirebeau; taillis près Saint-Genest; Saint-Benoît; Thours (Contejean). RR.

R. Eglanteria L. — R. lutea Mill. — Naturalisé dans quelques haies, aux environs de Loudun. — RR.

\*R. cinnamomea L. — Naturalisé dans le jardin du Grand-Séminaire. — RR.
\*R. gallica L.—R. pumila Jacq.—Naturalisé dans les haies.—Port-

Seguin; chemin d'Andillé; Lussac; Montmorillon — RR.

R. centifolia L. — Trouvé simple dans une haie, entre Le Cloux et La Petite-Bruère.

# POWACEES.

4. MESPILUS L.

M. germanica L. — Haies et taillis. — C.

# 2. CRATÆGUS L.

C. oxyacantha L. — Haies, lisières des bois.

var. monogyna Coss. et Germ. — G. monogyna Jacq. — CC. var. oxyacanthoides Coss. et Germ. — C. oxyacantha L. — G. oxyacanthoides Thuil. — La Cossonnière ; Croutelle ;

Le Léjat ; Chiré ; bois de l'Hôpitau ; Targé ; Montmorillon ; Couhé, Saint-Julien , etc. — AG.

#### 3. CYDONIA Tourn.

C. vulgaris Pers. — Pyrus Cydonia L. — Planté dans les jardins, naturalisé dans les coteaux de Saulgé.

#### A. PYRUS Tourn.

P. communis L. — Cultivé partout avec ses nombreuses variétés, quelquefois spontané ou naturalisé dans les bois,

#### 5. MALUS Tourn.

M. communis Lmk, — Pyrus Malus L. — CC.

var. acerba Coss. et Germ. — M. acerba Mérat. — Bois, forêts. — C.

var. mitis Coss. et Germ. — Pyrus Malus mitis Wallr. — Cultivé partout avec ses nombreuses variétés.

#### 6 - SORBUS L.

- S. domestica L. Pyrus domestica Sm. Bois, forêts. AC.
- aucuparia L. Pyrus aucuparia Gærtn. Bois montueux, forêts, rochers. — AR.
- torminalis Crantz. Gratægus torminalis L. Bois, forêts. — AC.

#### PAPILIONACÉES.

#### 4. ULEX L.

U. europœus L. — Landes, bois, haies, bords des chemins. — CC.
U. nanus Sm. — Bois, bruyères, coteaux. — CC.

#### 2. GENISTA L.

- G. anglica L. Bruyères, coteaux pierreux, landes humides. Ligugé; Nouaillé; Fontaine-le-Comte, etc. C.
- G. sagittalis L. Lieux secs des bois et pâturages. C.
- G. tinctoria L. Bois et pâturages. C.
- G. pilosa L. Bruyères, coteaux arides, bois sablonneux. Saint-Benoît; Croutelle; Youillé; Gençay, etc. AC.

#### 3. SAROTHAMNUS Wimmer.

 scoparius Koch. — Spartium scoparium L. — Bois sablonneux, bruyères, lieux incultes.

#### 4. CYTISUS L.

- G. supinus L. Coteaux secs et cálcaires, bords des bois. Saint-Benoît; La Cossonnière; Mezeaux; Youillé, etc. G.
- \*C. decumbens Walp. C. prostratus Scop. Coteaux arides, bords des bois. — Vendeuvre; bois de Vieux; La Baron; Chéneché. — RR.
- C. Laburnum L. Planté dans les parcs et les promenades publiques, quelquefois naturalisé autour des habitations.

#### 5. ONONIS L.

- spinosa L. O campestris Koch. Champs et pâturages secs. — Moulinet: Avron. — RR.
- repens L. 0. procurrens Wallr.—Champs et lieux incultes.— CC.
  - var. elatior (Boreau). Taillis sablonneux. Verrières, près Loudun.
- Columnæ All. O. minutissima Jacq. Lieux secs et pierreux, coteaux. — Roc-à-Midi; Passe-Lourdain; Flée; Smarves; Ligugé; Biard; vallée de l'Auxances (Contejean). — AR.
- atriata Gouan. —Coteaux arides, lieux secs et pierreux. Moulinet; Auxances; Smarves. — RR.
- Natrix L. Bords des champs pierreux ou sablonneux, coteaux arides. — Biard; Roc-a-Midi; Flée, etc. — C.

# 6. ANTHYLLIS L.

- A. Vulneraria L. Pelouses sèches, coteaux arides sabionneux ou pierreux. Poitiers; Lusignan, etc. C.
  - var. flava. La Roche-Posay : Montmorillon. RR.
  - \* var. rubriflora. A. Vuln. rubriflora DC. A. Dillenii Schultz. — Coteaux arides exposés au midi. — Civray (Lloyd); Mousseaux, près Les Ormes (Delacroix). — RR.

# 7. TRIFOLIUM Tourn.

- T. angustifolium L. Lieux secs calcaires ou sablonneux. Petit-Château; Saint-Ceorges; F. de Châtellerault; Bonneuil-Matours; Lencloitre; La Motte-Champdeniers; Vendeuvre; Château-Larcher; Ouzilly; Saint-Léger. — R.
- T. rubens L. Haies, bois, champs calcaires. Saint-Benoit,; Naintré, etc. — C.
- T. incarnatum L. Cultivé en prairies artificielles. Subspontand çà et là aux bords des champs et dans les moissons.
  \*var. Moltinieri Coss. et Germ. T. Moltinieri Balb. Paralt spontané sur le granit. Lathus; Ligugé; Port-Séguin.
- T. arvense L. Champs et pelouses sabionneuses. CG.
  - var. gracile Coss. et Germ. T. gracile Thuil. Rochers granitiques de Ligugé; Châtellerault, etc. C.

- \*var. arenivagum (Jord.). Lieux sablonneux, alluvions. — AC.
- T. maritimum Huds. Prés humides. La Tricherie; Beaudimant; Beaurepaire; Arche-de-Fresnaie; Sanital. RR.
- T. medium L. T. flexuosum Jacq. Lieux herbeux des bois, bords des chemins, pelouses élevées. — Ligugé; Vouillé; Lusignan; F. de Moulière; Combourg. — AR.
- T. ochroleucum L. Prés secs, pâturages élevés, bords des bois.
- T. pratense L. Prés, bois, bords des chemins. CC.
- T. scahrum L. Coteaux jurassiques, pelouses sèches. Flée; Passe-Lourdain; Smarves; rochers de la Tranchée; Lussac; Marmande. — AR.
- T. striatum L. Pelouses sèches, lisières des bois. La Rouerie; Maison-Neuve; Ligugé, etc. — AC.
- T. fragiferum L. Pelouses, bords deschemins. CC.
- \*T. resupinatum L. Pres, pelouses. Bords de La Vienne, au Sanital (Delacroix); Montmorillon. RR.
- T. subterraneum L. Pelouses rases des terrains sablonneux. C.
- T. repens L. Pelouses, bords des chemins, prairies. CC.
- T. glomeratum L. Pelouses sèches des terrains sablonneux. Port-Séguin; La Vacherie; forêt de Châtellerault; Lencloltre; La Motte-Champdeniers; Saint-Romain; Montmorillon. — R.
- T. strictum L.—Pelouses sèches et sablonneuses.— Forêt de Châtellerault; Lencloitre; Angliers; Jérusalem; La Motte-Champdeniers; Ligugé; Port-Séguin.—R.
- T. procumbens L. T. agrarium Gr. et Godr. Prés, pelouses sablonneuses. Bords de La Vienne'; Montmorillon, etc. AC.
- T. campestre Schreb. Champs et lieux sablonneux. CC.
- T. patens L. T. aureum Thuill.; T. parisiense DG. Prairies lumides, prés spongieux ou tourbeux. Groutelle; Fontainel-c-Comte: Nezeaux. etc. AG.
- T. filiforme L. Prés et pelouses des bois. CC.

# 8. MELILOTUS Tourn.

- M. arvensis Wallr. Champs calcaires, bords des chemins, décom-
- M. officinalis Willd. M. altissima Thuill. Haies, lieux frais, bords des fossée, lisières des bois. — Croutelle; Mezeaux; Lusignan; Clairvaux; La Boue, etc. — AC.
- \*M. alba Lamk. M. leucantha Koch. Lieux secs, bords des chemins. Méré; Lésigny (Delacroix); Gare de Couhé-Vérac (Guitteau). R.

#### 9. MEDICAGO L.

M. lupulina L. - Lieux stériles, prairies. - CC.

- M. falcata L. Lieux stériles, păturages secs, haies, bords des chemins. — Châtellerault; bords de La Vienne; Montamisé; Cissé: Bataillé: Vendeuvre. — AR.
- M. sativa L. Cultivé en prairies artificielles.
- M. marginata Willd. M. ambigua Jord. Champs et coteaux calcaires. — Saint-Benolt; Fonternault; Puy-Jouhert; Smarves; Le Porteau, etc. — AC.
- M. striata Bast. Champs, coteaux et sables. Fontaine minérale d'Availles-Limousine. — RR.
- M. maculata Willd. Prés, bords des champs et des chemins. CC.
- M. denticulata Willd. Moissons, champs en friche. La Motte-Champdeniers. — RR.
- M. apiculata Willd.—Moissons, champs en friche, lieux pierreux.— Châtellerault; Loudun; Romagne; Vaux-en-Cormy.— AR.
- M. Gerardi Willd. Pelouses sèches des terrains sablonneux ou calcaires. — Dissais; Bonneuil-Matours; Châtellerault; Lencloitre: Bournand. etc. — AC.
- M. minima Lamk. Murs, rochers et pelouses arides. CC.

#### 40. LOTUS L.

- L. major Scop. L. uliginosus Schk. Fossés et prés marécageux. — Bas de Smarves. — C.
- L. corniculatus L. Pelouses, bois, bords des chemins. CC. var. tenuis Coss. et Germ. L. tenuis Kit; L. tenuifolius Reich. Montbernage; La Charletterie, etc. AC.
- L. angustissimus L. L. diffusus Smith. Coteaux arides, pelouses, chemins. Moulière; Clairvaux; Mauvillant; Romagne; Bournand; La Motte-Champdeniers; Civray; Ligugé; Port-de-Piles. AR.
- L. hispidus Lois. Coteaux arides, bords des chemins, terres en friche. — Jérusalem; Adriers; Saint-Genest; Montmorillon; Ouzilly; Vendeuvre; Angliers. — RR.

#### 44. TETRAGONOLOBUS Scop.

T. siliquosus Scop.—Lotus siliquosus L.—Prairies humides, bords des eaux. — Mezeaux; La Pallu; Lencloitre; Pouillac; Combourg; La Motte-Champdeniers; Bonneuil-Matours. — AC.

#### 42. PHASEOLUS L.

P. vulgaris L. — Cultivé dans les jardins et en plein champ. var. nanus Coss. et Germ. — Ph. nanus L. — Cultivé.

#### 43. LUPINUS L.

L. reticulatus Desv. — L. linifolius Roth. — Lieux sablonneux, cliamps maigres. — Angliers; Clairvaux, Tour d'Oyré; Dangé; Les Ormes; Lathus; F. de Châtellerault!; Bonneuil-Matours (Guitteau); Cenon; Vouneuil; vallée de La Creuse, à Port-de-Piles (Contejean). — RR.

#### 44. FABA Tourn.

F. vulgaris Mench. — Vicia faba L. — Cultivé dans les jardins et en plein champ.

#### 45. VICIA Tourn.

- V. cassubica L. Bois montueux. Vouillé; Lusignan; Moulière; bois de Vareilles; bois de Fontevrault; La Guerche; Coulombiers (Contejean); bois au-dessus de Fief-Clairet J. AR.
- V. Cracca L. Haies, buissons, prairies artificielles, moissons, etc. CC.
- V. tenuifolia Host.—Haies, prés, moissons. La Pallu; Vendeuvre, etc. — AC.
- \*V. varia Host. V. villosa var. glabrescens Koch. Moissons, champs sablonneux. — Lencloitre; Les Ormes; Loudun; Lussac; Montmorillon; La Berlandrie, etc. — AC.
  - \*var. villosa. V. villosa Roth. Poitiers, au-dessus du Porteau (Contejean). — AR.
- V. tetrasperma Monch. Ervum tetraspermum L. Champs, lieux cultivés, buissons. — C.
  - var. gracilis Coss. et Germ. Ervum gracile DC. Fonternault; Ligugé; Lencloitre; Roc-à-Midi; Cloué; Les Ormes; Montmorillon. AR.
- V. sepium L. Bois herbeux, baies, buissons, CC.
- V. sativa L. Cultivé comme fourrage. CC.
- V. angustifolia Roth. Moissons. Cette plante offre les variétés suivantes:
  - var. segetalis (Thuil.). AR.
  - var. Bobartii (Forst.). V. angustifolia de la Flore de La Vienne. — Migné; Chardonchamp; Montamisé; Montmorillon; Saint-Chartres; Fonternault. — R.
  - var. uncinata Desv. AR.
- V. peregrina L. Moissons des lieux secs. Saint-Benoît; Mi-gné; Lourdines; Fonternault, etc. AC.
- V. lutea L. Moissons arides, lieux sablonneux. CC.
- V. lathyroides L. Pel·uses sablonneuses. Croutelle; Gençay; Pietard; Angliers. — AR.

# 46. ERVUM L.

- E. hirsutum L. Haies, champs, bois, buissons. C.
- E. Ervilia L. Moissons. C.
- E. Lens L. Cultivé dans les jardins et les champs.

#### 47. PISUM L.

- P. arvense L. Cultivé en plein champ, quelquefois subspontané dans les moissons.
- P. sativum L. Cultivé dans les jardins et les champs.

#### 48. LATHYRUS L.

- L. Aphaca L. Moissons, lieux cultivés, haies, buissons. CC.
   L. Nissolia L. Champs, moissons. Croutelle; Bignoux; Châtellerault; Breuil de Saint-Pierre. R.
- 7 ------- Data Mainess 10
- L. sphæricus Retz. Moissons. AC.
- L. Cicera L. Moissons. Environs de Romagnie R.
   L. sativus L. Cultivé dans les champs et subspontané dans les moissons.
- L. angulatus L. Champs pierreux incultes, moissons des terrains sablonneux. Croutelle ; Dissais ; Lencloitre ; Bournand ; Angliers ; Romagne, etc. C.
- L. hirsutus L. Moissons, buissons, bords des chemins. Saint-Benoit; Larnay, etc. C.
- L. latifolius L. Bois, buissons. Saint Benoît!; Ligugé; Croutelle; forêt de Lussac, etc. AC.
- L. sylvestris L. Buissons, haies. Champ-Grelet; Vouneuil-s.-Biard; Iteuil; Chantelle; Lusignan; Mauvillant; Lussac. AR.
- L. pratensis L. Prés, haies humides. CC.

Le L. tuberosus L. et L. palústris L. ont été trouvés, le premier aux environs de Saint-Maixent, et le second dans les marais de Coulon et de Bessines (Deux-Sèvres).

#### 19. OROBUS L.

- tuberosus L. Bois , buissons. Saint-Benoît ; Ligugé , etc. — C.
- albus L.—Prés humides.—Traversonne; Mirebeau; Beaudimant; Beaurepaire; Arche-de-Fresnaie; .La Motte-Champdeniers; Coulombiers!.—AR.
- niger L. Buissons, bois secs et montueux. Liguzé; Nouaillé; le Thillou; Moulière; Saint-Benoit1; Lusignan1; Château-Larcher, etc. — AC.

#### 20. ROBINIA L.

R. Pseudo-Acacia L. — Cultivé dans les hales et sur les promenades publiques.

#### 24. ONOBRYCHIS L.

O. sativa Lamk. - Hedysarum Onobrychis L. - Cultivé en grand

comme fourrage, spontané sur la lisière des bois et sur les coteaux calcaires.

# 22. COLUTEA L.

\*C. arborescens L. — Bois montueux , rochers. — Bois-de-Vieux (Guyon). — RR,

#### 23. ASTRAGALUS L.

- A. glycyphyllos L. Bois, hairs, buissons. Saint-Benoît; Por-Séguin, etc. C.
- A. monspessulanus L. Pelouses des coteaux calcaires. Auxances; Moulinet; Maveaux; Saint-Georges; Smarves; Lussaç; Frozes; Chiré; Vendeuvre; Avanton. — AR.

# 24. CORONILLA L.

- C. varia L. Champs et coteaux. C.
- C. minima L. Pelouses sèches des bois et des coteaux calcaires. — Montamisé; Smarves; Bellefoy; Lussac; Palluau; Sammarçolles; Quinçay; Chiré; Frozes; Vendeuvre, otc. — AC.
- G. scorpioides Koch. Moissons et friches calcaires. Saint-Benoît; Auxances; Cissé; Vouillé; Marmande, etc. AG.

#### 25. ORNITHOPUS L.

- perpusillus L. Pelouses et champs sablonneux ou granitiques. — Ligugé; Port-Séguin, etc. — C.
- compressus L. Champs et pelouses sabionneuses. Charassé; Dissais; Bonneuil-Matours; Châtellerault; Lencloitre; Loudun, etc. AG.
- roseus Dufour. O. sativus Brot. Champs sablonnoux. Chantejeau, près Monts, où il abonde. — RR.
- ebracteatus DC. Arthrolobium Desv. Champs et polouses des lieux sablonneux. — Bonneuil-Matours; Châtellerault; Lenclottre; Angliers; La Motte-Champdeniers; Civray. — AR.

#### 26. HIPPOCREPIS L.

H. comosa L. — Pelouses des coteaux calcaires. — CC.

# TÉRÉBINTHACÉES.

#### 4. AILANTUS DC.

\*A. glandulosa Desv. — Assez répandu autour des habitations et sur les talus de chemins de fer.

### RHAMNÉES

#### 4. RHAMNUS Lmk.

- R. Frangula L. Lieux frais, bois humides, CC.
- R. catharticus L. Bois, baies, taillis humides.
- R. Alaternus L. Rochers autour de Poitiers. Tison ; Le Porteau ; rochers au-dessous de Blossac. AC.

#### CELASTRIVÉES

# 4. EVONYMUS L.

E. europæus L. - Haies et taillis. - CC.

# HEDERACEES. 4. HEDERA Tourn.

H. Helix L. - Murs, rochers, troncs d'arbres. - CG.

#### 2. CORNUS L.

- C. sanguinea L. Haies et broussailles. CC.
- C, mas L. Cultivé assez fréquemment à Châtellerault et à Loudun.

# OMBELLIFÈRES.

#### 4. HYDROCOTYLE L.

H. vulgaris L. — Marais, bords des étangs, prairies spongieuses.
 — La Cassette; vallée du Poiré; Mezeaux; Montreuil-Bonnin;
 Vendeuvre; marais de L'Envigne, etc. — AC.

#### 2. ERYNGIUM L.

E. campestre L. — Lieux incultes, bords des chemins. — CC.

#### 3. SANICULA L.

europæa L. — Bois ombragés, lieux frais. — Bois de Pimpaneau;
 Ligugé; Vouneuil-s.-Biard; Moulière; 'Chiré; Mezeaux, etc. —

#### 4. BUPLEURUM L.

- B. rotundifolium L. Champs, moissons des terrains calcaires ou sablonneux. — La Tranchée; Le Porteau, etc. — C.
- B. protractrum Link. Champs et moissons des terrains calcaires. — Montamisé; Saint-Georges; Beaumont, Lencloitre: Yaux:

- Messeme; Chaunay; La Tranchée; Smarves; Cissé; Avanton; Leugny; Verrières; Ternay. AR.
- B. falcatum L. Bois, vignes, coteaux pierreux, bords des chemins. Gençay; Beaumont; foret de Châtellerault; Moulière; Sammarçolles; coteaux crétacés de la Tricheriel; Ingrandes (Contejean). AR.
- B. aristatum Bartling. B. Odontites Sm. Coteaux arides pier-reux, pelouses découvertes. —Roehers de La Tranchée; Roc-à-Midi; Passe-Lourdain; Smarves; L'Epinette, etc. AC.
- B. tenuissimum L. Coteaux secs, pelouses arides, bords des chemins. — Les Grands-Ormeaux; Nouaillé; Fontaine-le-Comte; Gencay; butte de Dandesigny; Lusignan; Cioué; Colombiers; Vendeuvre; La Girardière; Pindray; Coulombiers (Contejean). — AB.

# 5. SCANDIX L.

S. Pecten-Veneris L. - Moissons. - CC.

# 6. ANTHRISCUS Pers.

- A. vulgaris Pers. Scandix Anthriscus L.; Caucalis scandicina Roth. — Decombres, bords des chemins, pied des murs. — CC.
- A. sylvestris Hoffm. Charophyllum sylvestre L. Prés, haies, bois. CC.
- A. Cerefolium Hoffm. Scandix Cerefolium L.; Chærophyllum sativum Lmk. — Cultivé et quelquefois spontané dans le voisinage des habitations,

#### 7. CHÆROPHYLLUM L.

C. temulum L. - Haies, buissons, lieux incultes. - CC.

#### 8. CONOPODIUM Koch.

C. denudatum Koch.—Bunium denudatum DC.—Prés secs, pelouses découvertes des bois.—La Vacherie; Croutelle; Ligugé; Moulière; forèt de Châtellerault; Concise, etc.—C. \*\*

#### 9. ÆGOPODIUM L.

Æ. Podagraria L. — Lieux frais et ombragés. — Vouneuil-sous-Biard; Moulin-Baneaux, près Availles-Limousine; Veniers; Saint-Romain; L'Isle-Jourdain; bords de La Vienne (Guitteau); bords de La Creuse (Contejean). — R.

#### 40. TRINIA Hoffm.

T. vulgaris Hoffm. — Pimpinella dioica L. — Pelouses découvertes des bois sablonneux, coteaux arides. — Verneuil; Chauvigny; Lussac; coteaux de Beauregard (Deloynes); Le Theil, près Chauvigny. — RR.

#### 44. APIUM Hoffm.

A. graveolens L. — Haies et fossés lumides. — Blaslay; Montreuil-Bonnin; Guesnes; Jérusalem; Rouflamme, près Montmorillon. — AR.

var. sativum. - Cultivé.

#### 42. HELOSCIADUM Koch.

H. nodiflorum Koch. — Sium nodiflorum L. — Fossés, bords des eaux, prairies marécageuses. — CC.

> var. ochreatum DC. — Sium hybridum Mérat. — Bords des fontaines et ruisseaux. — R.

- H. repens Koch. Sium repens L. Marais fangeux. La Dive; Vendeuvre; Fosse-aux-Paillers; étang de Jeu. — RR.
- H. inundatum Koch. Sison inundatum L. Mares, fossés, étangs. Petit-Genest; Monlière; forét de Châtellerault; étang de Manpertuis (Contejean). RR.

#### 43. PETROSELINUM Hoffm.

P. sativum Hoffm. — Apium Petroselinum L. — Cultivé dans les jardins; assez souvent naturalisé dans le voisinage des habitations. — La Mérigotte; La Grotte-à-Calvin, etc.

var. crispum. - Cultivé.

var. latifolium. - Cultivé.

P. segetum Koch. — Sison segetum L. — Haies, bords des champs pierreux. — Flée; Saint-Benoît; Smarves; Charlée; La Berlanderie; Frozes; Cloué; Lussac; Ligugé; Lusignan; Clan; Avanton. — AR.

#### 44. CARUM L.

C. verticillatum Koch. — Sison verticillatum L. — Böis humides, prairies tourheuses, lieux marécageux. — Fontaine-le-Comte; bois de Saint-Hilaire; forêt de Moulière; forêt de Châtellerault, etc. — AC.

#### 45. FALCARIA Host.

F. Rivini Host. — Sium Falcaria L. — Champs calcaires, bords des chemins. — C.

#### 46. SISON Koch.

S. Amomum L. — Haies humides, fossés, bords des champs, — Port-Séguin I; Smarves I Sanxais; Gençay; La Bussière; Fleuré; La Berlanderie; Montreuil; Lusignan I; Cloué; Lathus; Ligugé (Contejean). — AR.

#### 47. AMMI Tourn.

A. majus L. — Champs, moissons. — Etables; Neuville; Gençay; Triou; Ayron; Chauvigny; Lathus; Saint-Martin. — RR.

# 48. SIUM L.

- latifolium L. Fossés, prés marécageux. bords des eaux. Marais de Sainte-Pezenne (Deux-Sèvres); La Verrière; marais de Bessines. — RR.
- angustifolium L. Sium incisum Pers. Fossés, ruisseaux.
   Pont-Achard; Saint-Benoît, etc. AC.

# 49. PIMPINELLA L.

- P. Saxifraga L. Pelouses sèches. CC. var. dissecta. — P. pratensis Thuil. — Chiré; forèt de Châtellerault; Bonneuil-Matours. — RR.
- \*P. magna L. Prés, haies humides, bois frais. Lathus (Chab.).
   RR.
- P. Anisum L. Cultivé à Clairvaux et à Lencloître.

#### 20. FŒNICULUM Adans.

F. officinale All. — Anethum Fæniculum L. — Coteaux arides, lieux pierreux. — Poitiers; Saint-Benoît; Biard, etc. — C.

#### 21. SESELI L.

- montanum L. S. multicaule Jacq. Pelouses seches, bords des chemins, coteaux calcaires. — CC.
  - \*var. glaucum Coss. et Germ. S. glaucescens Jord. Lieux très-arides. C.
- coloratum Ehrh. S. annuum L. Coteaux arides, pelouses sèches, landes sablonneuses. — Jérusalem; Le Beau-Pin; Guesnes. — RR.

#### 22. CENANTHE Lmk.

- Œ. Phellandrium Lmk. Phellandrium aquaticum L. Mares, fossés, étangs marécageux. Le Clain, au Pont-Neuf, etc. C.
- Œ. fistulosa L. Fossés, étangs et marécages. CC.
- Œ. Lachenalii Gmel. Prés marécageux. La Pallu ; L'Envigne ; La Briande ; Antran ; marais de Brossart, près Cloué; Saint-Romain, etc. — AC.
- Œ. peucedanifolia Poll. Prés humides, lieux marécageux. C.
- Œ. pimpinelloides L. Prés, bois. La Rouerie; La Pinterie; Saint-Remy; Croutelle I; Fontaine-le-Comte; bois du Léjat; route de Lusignan à Vivône I; Mousseaux; Coulombiers. — AR.

C. crocata L. — Bords des ruisseaux. — Commun à Thouars, sur nos limites.

#### 23. SILAUS Besser.

 pratensis Besser. — Peucedanum Si'aus L. — Lieux humides ou marécageux. — CC.

# 24. SMYRNIUM L.

\*S. Olusatrum L. — Haies, lieux un peu couverts. — Saint-Remy (Delacroix); Montmorillon (Chab.); Vaux (Guyon); Château-Larcher (Delacroix). — RR.

#### 25. BIFORA Hoffm.

B. testiculata Spreng. — Coriandrum testiculatum L. — Moissons.
— Saint-Benoit; Smarves; Ouzilly-Vignolles; Les Dunes de
Politiers, Montbernage; Mignél; Moulinet; Frozes; SaintSauvant; Lusignan; Ligugé; Les Lourdines; Avanton I. — AC.

#### 26. CORIANDRUM L.

C sativum L. - Cultivé à Clairvaux et à Lencloitre.

#### 27. CONIUM L.

C. maculatum L. — Lieux frais, décombres. — Poitiers ; Châtellerault ; Loudun ; Auxances, etc. — AC.

#### 28. ÆTHUSA L.

A. Synapium L. - Lieux frais et cultivés. - CC.

#### 29. TORDYLIUM Tourn.

T. maximum L. - Haies, coteaux secs et pierreux. - CC.

#### 30. PEUCEDANUM Koch.

- P. parisiense DC. P. officinale. Landes et bois. CC.
  - P. Gervaria La Peyrouse. Athamanta Cervaria L. Bois et coteauv calcaires Vignes entre Croutelle et Chaumoni, Rouet; Bois-au-Roi; Saint-Mars, près Bonneuil-Matours!; Saint-Savin; bois du Léjat; Pindray; Marigny-Brizais; Lougny; Méré; Saint-Remy. Als
- P. Oreoselinum Monch. Athamanta Oreoselinum L. Bois sablonneux. — Fore't de Châtellerault; Fond-Pourri; Clairvaux.; Lencloitre; Guesnes; Jérusalem; La Motte-Champdeniers. — AC.

#### 34. HERACLEUM.

H. Sphondylium L. — Prés humides, bords des fossés. — CC. MM. Jordan et Boreau ont divisé cette espèce en 4: H. prateus Jord.; H. æstivum Jord.; H. occidentale Bor.; H. armoricum Bor.).

# 32. PASTINACA Tourn.

P. sativa L. - Lieux incultes, haies. - CC.

#### 33. ANETHUM Tourn. .

A. graveolens L. — Moissons et champs calcaires. — Flée; Neuvillé; La Chaussée; Angliers; Avanton; Vançais. — RR.

# 34. ANGELICA L.

A. sylvestris L. — Bords des ruissseaux, fossés humides. — Saint-Benoît!; Vallée du Poiré; Mezeaux, etc. — C.

#### 35. LASERPITIUM L.

L. latifolium L. — Bois montueux, rochers. — Fief-Clairet; Crouteile; Ligugé l; Boivre; La Motte-Champdeniers; forêt de Vouillé; forêt de L'Epine, etc. — AC.

## 36. DAUCUS Tourn.

D. Carota L. - Prairies, bords des chemins. - CC.

#### 37. ORLAYA Hoffm.

O grandiflora Hoffm. — Caucalis grandiflora L. — Champs, moissons des terrains calcaires. — Flée; Moulinet; Migué; Lourdines; La Cueille; Monthernage; Breuil-L'Abbesse; Vendeuvre; Avanton, etc. — C.

#### 38. CAUCALIS Hoffm.

C. daucoides L. - Moissons maigres, champs en friche. - CC.

#### 39. TURGENIA Hoffin.

T. latifolia Hoffin. — Caucalis latifolia L.; T. latifolium L. — Champs et moissons. — CC.

#### 40. TORILIS Adans.

T. Anthriscus Gmel. — Tordytium Anthriscus L. — Haies, buissons. — CC.

T. helvetica Guiel. - Scandix infesta L.; T. infesta Dub.;

Caucalis arvensis Huds. - Champs arides, lieux pierreux, moissons. — CC.

- \*T. heterophylla Guss.— Haies, broussailles, lieux secs.— Champa-gné-Saint-Hilaire (Guyon); Poitiers; Saint-Benolt; Ligugé (Contejean), etc.— AC.
- T. nodosa Gert. Caucalis nodiflora Lamk. : Tordulium nodosum L. - Coteaux incultes, bords des champs, - C.

# LORANTHACEES.

#### 4. VISCUM Tourn.

V. album L. - Parasite sur les vieux arbres, fréquemment sur les poiriers, pommiers, peupliers, aubépines, etc., très-rarement sur le chène. Il a été trouvé surcet arbre dans les Deux-Sèvres, à la Reversière, près Lezay; aux Ouches et à Champdeniers.

# CAPBIFOLIACEES.

#### 4. ADOXA L.

A. Moschatellina L. - Lieux frais ombragés. - Bois des Ages : coteaux boisés près Concise (Delacroix); Bourg-Archambault (Pauvert). - RR.

#### 2. SAMBUCUS L.

S. Ebulus L. — Champs, bords des fossés. — CC. S. nigra L. — Haies, bois ; souvent plunté dans les parcs. — CC.

- 3. VIBURNUM L. V. Opulus L. - Lieux couverts au bord des eaux. - Saint-Benoît !; vallée du Poiré; Croutelle; Vouneuil-s.-Biard I, etc. - AC.
- V. Lantana L. Bois, haies, coteaux calcaires.' CC.

#### 4. LONICERA L.

- L. Periclymenum L. Haies, bois, C.
- L. Caprifolium L. Cultivé partout et naturalisé dans quelques haies. - CC.
- L. Xylosteum L. Haies, buissons, bois pierreux calcaires, C.

#### RUBIACÉES.

#### 4. RUBIA Tourn.

- R. peregrina L. Haies, broussailles. C.
- R. tinctorum L. Haies, buissons, vieux murs, murailles des vieux châteaux. - Blossac; Château de Chauvigny. - RR.

- G. tricorne Withering, Moissons. CC.
- G. Aparine L. Haies, buissons, lieux cultivés. CC.
- G. anglicum Huds. Champs et lieux secs. Saint Benoît : Chantelle; Croutellel; Gencay; Civray; Lussac; Montmorillon, etc. -
- G. uliginosum L. Prés marécageux. Smarves; La Pallu; La Dive; Brossard, près Cloué, etc. - AC.
- G. palustre L. Fossés, mares, bords des eaux. C.
  - \* var. elongatum (Presl.). Fossés, lieux humides. La Boivre; bords de La Vienne, du Clain, etc. - C.
    - var. debile G. debile Desv. ; G. constrictum Chaub. -Marais tourbeux, bords des mares. - La Croix-Bérard; Moulière; forêt du Rond; marais de la maison Hode; Saint-Benoît: Boc-à-Midi. - BR.
- G. saxatile L. Rochers humides : bois montueux, lieux tourbeux. - Rochers granitiques entre L'Isle-Jourdain et Availles-
- Limousine. RR. G. sylvestre Poll. - Bois, pelouses des coteaux calcaires. - Passe-
  - Lourdain; Poitiers; Larnay, etc. CC. var. lave (Thuil.). - Saint-Benoit; Biard, etc. - CC.
  - \* var. Timeroyi Jord. Smarves ; Passe-Lourdain; Lussac; Montmorillon. R.
- \* G. boreale L. Bois, prés, bruyères. Prairie de Gaborit : Maupertuis, près Coulombiers (Letourneux); prairies de La Bouleur Guyon . - RR.
  - G. Mollugo L. Prairies, pâturages, haies, buissons. CC.
    - \* var. elatum [G. elatum Thuill. G. Mollugo L. pro parte. -Ha'es, bois. - Chiré: La Guenetière: Ligugé, etc. - C.
    - \*var. erectum G. erectum Huds : G. lucidum Koch. Lieux sec4, pâturages, broussailles, - C
  - G. verum L. Prés.secs. bords des bois. CC.
  - G. Cruciata Scop. Haies, buissons, lieux incultes. C.

#### 3. ASPERULA L.

- A. galioides Bieb. Galium alaucum L. Coteaux, lieux secs et pierreax. - Paché: Bellefoiv: Traversonne: Vouillé. - R.
- A. cynanchica L. Pelouses des terrains calcaires. CC.
- A. odorata L. Bois couverts. Ligugé; vallée du Poiré; Moulière ; Couhé. - R.
- A. arvensis L. Moissons. CC.

#### A. SHERARDIA L.

S. arvensis. - Champs, lieux cultivés. - CC.

# 5. CRUCIANELLA L.

C. angustifolia L. — Coteaux arides, rochers calcaires. — Le Porteau; Biard; Lessart; Roc-à-Midi; Passe-Lourdain; Smarves, Frozes; Vendeuvre; Marmande; Petit-Cenon, etc. — AC.

# VALÈRIANÉES.

#### 4. VALERIANA L.

- V. officinalis L. Bois, buissons humides, fossés, ruisseaux. Poitiers; Lusignan, etc. — AC.
- V. dioica L. Prés marécageux. Saint-Benoît; Ligugé; Mezeaux; La Pallu; Briande; marais de L'Envigne; Vendeuvre, etc. AC.

#### 2. CENTRANTHUS DC.

C. latifolia Dufresne. — Val. rubra L. — Naturalisé sur les vieux murs, décombres. — AC.

#### 3. VALERIANELLA Tourn.

- V. olitoria Poll. Valeriana Locusta. var. olitoria L. Lieux cultivés, champs, vignes, vieux murs. CC.
- v. carinata Lois. Lieux cultivés, champs, vignes, vieux murs. CC.
- V. auricula DC. Lieux cultivés, champs en friche, moissons. CC.
  - var. pubescens Coss. et Germ. Clairvaux ; Les Coubillons ; Raslay. — R.
- V. Morisonii DC. V. dentata Koch. Prés et moissons. R. var. pubescens (Mérat). Smaryes; Les Rivières, près La Motte-Champdeniers. AR.
- V. eriocarpa Desv. Coteaux, pelouses sèches. Saint-Benoit; Migné; Lourdines; Cloué; Frozes, etc. — AC.
- V. coronata DC. V. hamata Bast. Moissons sablonneuses. Chiré; Frozes; Lencloitre; Loudun, etc. C.

# DIPSACÉES.

# 4. DIPSACUS L.

- D. sylvestris Mill. D. fullonum var. A. L. Bords des champs, lieux incultes. CC.
- D. Fullonum Willd. Cultivé pour les manufactures de drap. Château-Larcher : Le Pin, etc.
- D. pilosus L. Cephalaria pilosa Gr. et God. Lieux frais et ombragés, bords des ruisseaux, haies, buissons. Port de Lavairé; La Marinerie; Couhé; Şaint-Genest; moulin de Vaux. RB.

#### · 9 KNAUTIA Coult.

- K. arvensis Coult. Scabiosa grvensis L. Prairies, champs, lisières des bois. — C.
- K. sylvatica Duby. Bois, haies humides. Adriers; environs de L'Isle-Jourdain. — RR.

#### 3. SCABIOSA L.

- Columbaria L. Succisa pratensis Meench. Coteaux arides, bois secs. — CC.
- S. Sucoisa L. Prés, pâturages, clairières des bois. CC.

# SVNANTHÉRÉES.

#### 4. BIDENS L.

- B. tripartita L. Bords des eaux, marais. La Cassette ; Saint-Benoît, etc. C.
- B. cernua L. Bords des eaux. Pont-Achard ; La Cassette ; Flée ; Traversonne ; bords de La Vienne ; Châtellerault ; Cenon.
  - var. radiata Coreopsis bidens L. Bords de La Vienne; Châtellerault; Cenon. — AR.

#### 2. HELIANTHUS L.

- H. annuus L. Fréquemment cultivé dans les jardins et les vignes.
- H. tuberosus L. Cultivé en grand dans les jardins et les champs.

#### 3. ACHILLEA L.

- A. Millefolium L. Pelouses sèches, bords des chemins. CC.
- A. Ptarmica L. Prés, lieux humides. La Cassette; Dissais; Gençay; Le Pin, près Châtellerault; bords de la Vienne; Lusi-

gnan; L'Envigne; L'Ozon; La Gartempe; Moussac; Coulombiers, etc. — AC.

### A. ANTHEMIS I.

- A. mixta L. Champs sablonneux. Les Breuil ; Chantelle ; bors de La Vieune ; Châtellerault ; Loudun, etc. — AC.
- A. nobilis L. Pelouses , chemins. AC.
- A arvensis L. Champs sablonneux, lieux cultivés. Smarves ; Lavayré; Vivône; Coulé; Gençay; Persac; Buxerolles; Bonnillet; Chiré, etc. — AC.
- A. Cotula L. Moissons, champs, lieux cultivés, bords des chemins. — CC.

#### 5. BELLIS L.

B. perennis L. — Pelouses, prairies, pâturages, bords des chemins.
 — CC.

#### 6. MATRICARIA I..

- M. Chamomilla L. Champs incultes. Champagné-Saint-Hilaire; Cenon. — RR.
- M. inodora L. Chrysanthemum inodorum L. Moissons, lieux pierreux, bords des chemins, — CC.

# 7. PYRETHRUM Gærtn.

- P. corymbosum Willd. Chrysanthemum corymbosum L. Rochers, bois montueux. — Le Porteau ; forêt de Lussac ; Saint-Remy (Delacroix) — RR.
- P. Leucanthemum Coss. et Germ. Chrysanthemum Leucanthemum L.; Leucanthemum vulgare Lmk. — CC.
- P. Parthenium Sm. Matricaria Parthenium L. Lieux incultes, près des habitations, décombres, — Poitiers; Sanxais; Champagné-Saint-Hilaire; La Motte-Champdeniers; Champdorin; Chiré. — RR.

#### 8. CHRYSANTHEMUM DC.

C. segetum L. — Champs argileux. — Smar'es; Montamisé; Les Bordes; Charassé; Lusignan; Persac; Romagne; Coursec; Villesalem. — AR.

#### 9. CALENDULA I...

C. arvensis L. - Vignes, lieux cultivés. - CC.

#### 40. DOBONICUM L.

D. plantagineum L. — Bois sablonneux, taillis. — Bois de Fonte-vrault; La Touche-Poupart, près Saint-Maixent (Deux-Sèvres). — RB.

#### 11. INULA L.

- I. Helenium L. Prairies humides, haies, bois, fossés. Batard; Reigner, près Gençay; Chalais; bois de La Folic. — RR.
- I. salicina L. Bois secs, prés humides. Nouaillé; Moulière; Bois-au-Roi; Vendeuvre; Avanton; Pisé; La Table-aux-Loups; Saint-Remy; Saint-Genest; Pindray. — AC.
- I. montana L. Lieux secs, bords des bois. Saint-Martin-La-Rivière: Pamoelune, près Pindray; Villars. — RR.
- I. graveolens Dest. Erigeron graveolens L.; Solidago graveolens Laink. — Saint-Eloi; Les Breuil; Vendeuvre; Ouzilly; Lathus, etc. — AG.
- I. britannica L. Bords des eaux, fossés humides. L'Envigne; La Vienne, aux environs de Châtellerault; Verrières, près Loudun; Port-de-Piles. — RR.
- I. dysenterica L. Bords des fossés, ruisseaux. CC.
- I. Pulicaria L. Lieux inondés l'hiver. Les Grands-Ormeaux ; Le Breuil, etc. — C.
- I. Conyza DC. Conyza squarrosa L. Pelouses et coteaux secs. — C.

# 42. ERIGERON L.

- E. acris L. Coteaux de Saint-Benoît; Roc-à-Midi, etc. C.
- E. canadensis L. Décombres, bords des chemins. CC.

#### 43. SOLIDAGO L.

- S. Virga-aurea L. Bois et landes. CC.
- \*S. canadensis L. Naturalisé à La Gère, près Bois-Frémin, et à Voullé.
- \*S. glabra Desf. Spontané aux bords de La Vienne, à Saint-Romain : Chiré (Delacroix).

# 44. SENECIO L.

- \*S. adonidifolius Lois. S. artemisia folius Pers. Coteaux arides, pelouses montucuses. Sauigé; L'Ago-Gassin; Les Arcis, entre La Trimouille et l'Villesalem; étang de La Planche-aux-Groux (Lloyd). RR.
- erucæfolius L. S. tenuifolius L. Haies, bois frais. Saint-Benoît; Crontelle; Chantelle; Bonneuil-Matours; forêt de Châtellerault; bois de La Folie; Vaux; Saint-Renny; Méré, etc. C.
- Jacobæa L. Fossés, bords des chemins, haies, prairies. CC.
   aquaticus Huds. Prés marécageux. Saint-Benoît; Fon-
- taine; Preuilly; Mezeaux; Ligugé. AC.
- sylvaticus L. Bois sablonneux. Forêt de Moulière; de Clâtellerault; de Lussac; Guesnes, etc. — AC.

- S. viscosus L. Coteaux, champs pierreux. Saint-Benoît; Naintré; Chardonchamp; Grand-Pont; Chiré; Vouillé; Angles; Avanton; Saint-Genest. — AR.
- S. vulgaris L. Lieux cultivés. CC.

# 45. TUSSILAGO L.

T. Farfara L. — Lieux humides argileux ou calcaires. — Saint-Benoît; Grand-Pont; Ligugé; Iteuit; Neuville, etc. — C.

# 46. PETASITES Tourn

P. vulgaris Desf. — Tussilago Petasites L. — Prés humides, bords des eaux. — Moulin de Nechon, près Montmorillon; Fontaine de Brejeuil, près Coulié; La Motte-Champdoniers. — RR.

### 47. EUPATORIUM L.

E. cannabinum L. -- Bords des eaux, fossés, lieux marécageux. — CC.

# 48. GNAPHALIUM L.

- G. sylvati-cum L. Bois montueux, bruyères. Coulié; Duplessis; forèt de Marcuille; forèt de Lussac; Belleperche (Haute-Vienne), sur nos limites. RR.
- G. luteo-album L. Champs sablonneux. Passe-Lourdain; Croutelle; Chéneché; Lencloitre; Châtellerault; Angliers; Petit-Genest; Vendeuvre, etc. AC.
- G. uliginosum L. Lieux marécageux ou inondés l'hiver. CC.
- G. dioicum L. Pelousos sèche: et montueuses des taillis, bruyères. Le Deffend; Rouhet. RR.

# 49. FILAGO Tourn.

- \*F. spathulata Presl.—F. germanica. var., spathulata DC.—Champs, lieux cultivés, bords des chemins.— CC.
- F. germanica L. Gnaphalium germanicum Lam. K. Champs, lieux cultivés, vignos, bords des chemins. — CG.
  - \* var. canescens (Jord.) .
  - \*var. lutescens (Jord.). Bellefoy ; Poitiers ; Loudun ; Dangé.
- F. arvensis L. Gnaphalium arvense Willd. Champs secs ou sablonneux. Naintré; La Mataudrie; Lourdines; Lussac; Montmorillon; Châtellerault. AG.
- F. montans L. Lieux incultes, coteaux sablonneux ou pierreux. — Saint-Benoît; Fief-Clairet; Naintré; Ligugé, etc. — C.
- F. gallica L. Champs sablonneux, lieux secs. Saint-Benoit; Passe-Lourdain; Ligugé; Port-Séguin, etc. — C.

#### 90 MICROPUS L.

M. erectus L. — Coteaux arides. — Flée; Passe-Lourdain; Biard; Croix-Saint-Félix, entre Smarves et Port-Séguin, etc. — AC.

#### 24. ARTEMISA L.

- A. campestris L. Landes et bois sablonneux. Blaslay; Dissais; forêt de Châtellerault; Lencloitre; Guesnes; Jérusalem; Montreuil-Bomin, etc. C.
- A. vulgaris L. Bords des fossés, lieux incultes. Sanxay; Chéneché; Blaslay; Dissais; Lencioltre; Ligugé, etc. — AC. très-commun le long de la Creuse et de La Vienne.

#### 22. TANACETUM L.

T. vulgare L. — Lieux incultes, champs pierreux; assez fréquemment cultivé dans les jardins. — Plaine entre Ozon et Targé; Saint-Genest; Marcav. — RR.

# 23. ECHINOPS L.

E. Spherocephalus L. — Coteaux pierreux, lieux incultes. — Coteau de Tison; cimetière de Loudun; coteaux de La Garteinpe (Chab.). — RR.

# 24. XERANTHEMUM L.

X. cylindraceum Smith. — Champs et collines arides. — Les Dunes, près Montbernage; Chantelle; Bonneuil-Matours; Marcoux; Saint-Remy; Marmande. — AR.

#### 25. CRUPINA Cass.

C. vulgaris Coss. — Coteaux arides incultes. — Grotte-à-Calvin; Roc-à-Midi; Fonternault; Vieilles-Lourdines. — RR.

# 26. CENTAUREA L.

- C. Jacea L. Prairies, coteaux arides. CC.
  - s.-var. serotina (Boreau). G. amara Thuil. Lieux trèsarides. — La Cossonnière; Mauroc; Saint-Benoit. — C.
    - var. B. intermedia Coss. et Germ. C. decipiens Thuil; C. pratensis Thuil. Prés et pelouses. CC.
    - var. V. nigra G. nigra L. G. microptylon Gr. et God. Bois, buissons, prés couverts. — Croutelle; Ligugé; Nouaillé; Lussac; Les Ormes, etc. — AC.
- G. montana L. Bois et prés ombragés.
  - var. lugdunensis (Jord.). C. montana angustifolia Auct. Bois et prés ombragés. — Boussageau ; Marigny-Brizay ; bois de Paché ; Avanton. — RR.
- C. Cvanus.L Moissons et champs secs. C.

- C. Scabiosa L. Moissons, prairies artificielles. C.
- C. trichacantha DC. Bords des chemins. Cissé; Chabournais; Jaulnay. — RR.
- C. calcitrapa L. Bords des chemins. CC.

#### 27. KENTROPHYLLUM Necker.

K. lanatum Duby. — Carthamus lunatus L. — Centaurea lanata DC. — Champs pierreux, bords des chemins. — C.

# 28. LAPPA Tourn.

L. communis Coss et Germ. — Bords des chemins, lieux incultes, etc. : haies et buissons.

var. minor. - (L, minor DC.). - CC.

var. major. — (L. major DC.). — Poitiers; Gençay; Châtellerault: Loudun, etc. — AC.

var. tomentosa — L. tomentosa Lamk. — Lussac; moulin de Niorteau; Archambault; Villiers; Saint-Romain; Ingrandes. — RR.

#### 29. SERRATULA L.

S. tinctoria L. - Bois et bruyères. - CC.

#### 30. CARDUUS L.

- C, tenuiflorus Smith. Bords des chemins, décombres, pied des murs. — CG.
- C. crispus L. Bords des chemins, lieux incultes. None; L'Isle-Jourdain; rochers du Pré, près Angles; bords de La Vienne, à Saint-Romain; Palaise. — RR.
- C. nutans L. Champs incultes, bords des chemins. CC.

#### 34. ONOPORDON L.

0. Acanthium L. - Lieux incultes, bords des chemins. - CC.

### 32. SILYBUM Vaillant.

 Marianum Gærtn. — Carduus Marianus L. — Fossés, bords des champs. — La Tricherie; Martaisé; Arçay, Moncontour; La Grimaudière. — RR.

#### 33. CARDUNCELLUS DC.

C. mitissimus DC. — Carthamus mitissimus L. — Pelouses des terrains calcaires. — Les Prés ; Saint-Georges ; Dissais ; Lussac ; Butte-de-Pimparé ; La Foucardière ; Marigny-Brizay. — Coteaux de L'Auxances ; coteaux du Miosson. — AR.

# 34. CYNARA L.

C. Scolymus L. - Cultivé en grand à Ouzilly; Clairvaux , etc.

#### 35. CIRSIUM Tourn.

- C. palustre Scop. Prés et bois humides. Mezeaux ; Croutelle ; Vouneuil-sous-Biard , etc. — G.
- C. lanceolatum Scop. Bords des chemins, pied des murs. CC.
- C. spurium Delast. C. uliginosum fl. de La Vienne. Prés marécageux au-dessus du pont de Ressan, près Valette. — RR.
- G. acaule All. C. acaulis L. Prés et pelouses sèches. CC.
- C. eriophorum Scop. Carduus eriophorus L. Bords des chemins. Saint-Benolt; Ligugé; Moulinet; Etables; La Motte-Champdeniers, etc. AC.
- C. bulbosum DC. Prés et bois frais. Chéneché; La Pallu; Moulière; Châtellerault; Loudun; Port-Séguin; Chiré; Piloué. — AR.
- C. anglicum Lamk. Prés marécageux. La Cassette ; Mezeaux ; Latillé; Jérusalem ; Briande. — AG.
- C. arvense Lamk. Champs, vignes. CC.

# 36. CARLINA Tourn.

C. vulgaris L. - Coteaux arides. - CC.

# 37. SCOLYMUS L.

 hispanicus L. — Sables, décombres, lieux pierreux. — Bords du chemin de Bapteresse; remblais de la gare de Châtellerault. — 'RR.

#### 38. LAPSANA I.

L. communis L. - Lieux cuftivés, haies. - CC.

#### 39. ARNOSERIS Gærtn.

A. minima Koch. — Hyoseris minima LC. A. pusilla Gærtn. — Moissons, champs sablonneux arides.

# 40. CICHORIUM L.

C. Intybus L. - Pâturages secs, bords des chemins. - CC.

# 41. TOLPIS Adanson.

T. umbellata Pers. — Coteaux arides ou sablonneux. — Biard; Smarves; Port-Séguin; Mauvillan; L'Isle-Jourdain; bois de Pins; Montmorillon; Moulimes, etc. — AR.

# 42 PRENANTHES L.

P. mularis L. — Lactuca muralis Fresn. Phanixopus muralis Coss. et Germ. — Vieux murs, bois frais, lieux ombragés. — Grotte-à-Calvin: Saint-Benoît: Youneuil; Lusignan I; Goulié. — AR.

### 43. SONCHUS L.

- S. oleraceus L. S. ciliatus Lamk. Lieux cultivés. CC.
- asper Villar. S. spinosus Lamk. Lieux cultivés, coteaux, vieux murs. — Le Pré, près d'Angles. — RR.
- arvensis L. Lieux cultivés, bords des champs, vignes. Smarves; Traversonne; Biard, etc. — AG.
- S. maritimus L. Prés marécageux. Moulin de Douault; bords de la Dive, près La Motte-Bourbon; marais d'Angliers; bords de La Pallu, non loin de Vendeuvre (Contejean). — R.

#### 44. ANDRYALA L.

H. integrifolia L. - Lieux incultes et sablonnoux. -AC.

# 45. HIERACIUM L.

- H. Pilosella L. Pelouses et cuteaux secs. CC.
- H. Auricula L. Pelouses, bois humides, bords des fossés. Flée; Petit-Genest; La Reynière; Thiours; Lésigny; La Meunière; Adriers; Vouillé; Vellèches, etc. — AC.
- H. murorum L. Murs, bois, coteaux pierreux. CC.
- H. sylvaticum Smith, DC. Bois et coteaux frais, vieux murs. Pont-Achard; arcs de Parigny; Saint-Benoît; Moulière; ferêt de Châtellerault. — C.
- H. lævigatum Willd. H. tridentatum Fries.; H. rigidum Hart. — Bois. — Chaumont; Piloue; Chiré; Pindray (Chab.). — AC. var. boreale Coss. et Germ. — H. boreale Fries. — AC.
- H. Sabaudum L. Bois , bruyères, buissons des coteaux arides. Lavayré; La Marinière; Ligugé; Poitiers; Vouillé; Concise; Montmorillon. — AR.
- H. umbellatum L. Bois, buissons, bruyères, coteaux arides.
  - Les 5 dernières espèces sont excessivement variables. Elles renferment, d'après MM. Boreau et Jordan, un très-grand nombre de types distincts. Nous indiquons ceux qui ont été signalés dans la Vienne.
- H. fragile Jord. Saint-Benoît; Croix-Pontailler.
- H. ovatifolium Jord. Chire; Piloué; les Morins; Les Récardières; Saint-Romain; Pindray (Chab.).
- H. brevipes Jord. Bois de Saint-Remy; Mauroc.
- H. Pollichiæ Ch. Schultz. Mousseaux, près Les Ormes.

- H. rarinervium Jord. Saint-Remy-sur-Creuse.
- H. tinctum Jord. Chiré; Poitiers.
- H. onosmoides Fries. Bipont; Chiré; Piloué; Les Morins; Les
- H. Cheirense Jord. Saint-Romain-sur-Vienne.
- H. laciniosum Jord. AC.
- H. gallicum Jord. Bois de Ligugé.
- H. dumosum Jord. La Guenetière ; Garenne de Chiré ; bois de Piloué.
- H. obliguum Jord. Châtellerault ; Lusignan. -
- H. indolatum Jord. Coteaux de La Vienne ; La Guenetière ; Chiré.
- H. virgultorum Jord. Chiré ; Piloué ; Saint-Romain.
- H. quercetorum Jord. Ligugé.
- H. rigens Jord. Bonneuil-Matours.
- H. nictaviense Sauzé. Saint-Romain-sur-Vienne.
- H. Borwanum Jord. Bois de la Guerche ; Saint-Remy-sur-Creuse.
- H. næruliferum Jord. Bois du Touffenet.

# 46. CREPIS L.

- C. Nicæensis Balbis. C. scabra DC. Coteaux, pelouses arides. Saint-Benoit; Vouneuil; Béruges.; Château de Beaumont; Saint-Romain. RR.
- C. biennis L. Prairies humides, marécages. Trouvé dans la Haute-Vienne, sur nos limites.
- C. virens Villars. Prés et bords des champs. CC.
- C. pulchra L. Bords des chemins, coteaux calcaires, vignes, lieux pierreux. C.

#### 47. BARKHAUSIA Moench.

- B. fœtida DC. Grepis fætida L. Bords des chemins, liefx pierreux arides. — C.
- B. taraxacifolia DC. Champs, prairies, talus des chemins de fer. CC.
- \*B. setosa DC. Champs, vignes, prés. Troupeau, près Ceaux ; sac ; Montmorillon ; Poitiers, etc. Envahissant. C.

# 48. LACTUCA L.

- L. virosa L. Bords des champs, lieux secs. C. Blossac, etc.
- Scariola L. Bords des chemins, lieux incultes pierreux, terrains remués. — C.
- L. saligna L. Bords des champs, coteaux calcaires. C.

- L. perennis L. Coteaux pierreux, champs calcaires, talus des chemins de fer. — Saint-Benolt, Montamisé; Chardonchamp; Migné; Loudun; Givray; Lussac, etc. — AC.
- L. sativa L. Cultivé dans les jardins potagers.

var. romana Coss. et Ge m.

var. canitata Coss. et Germ.

var. crispa Coss. et Germ.

#### 49. CHONDRILLA L.

C. juncea L. - Lieux pierreux, champs arides. - CC.

# 50. TARAXACUM Juss.

T. Dens-leonis Desf. — Leontodon Taraxacum L.; T. officinale Wigg.

var. a. Dens-leonis Coss. et Germ. — T. maculatum Jord. —
Pelouses, prairies, bords des chemins. — CC.

var. §. lævigatum Coss. et Germ. — Leont. lævigatus Willd. —
T. lævigatum DC. — Lieux secs, terrains sablonneux; bords
des chemins. — Montbernage; Saint-Romain; Lussac,

var. 7. palustre Coss. et Germ. — Leontodon palustris Sm.; T. palustre DC. — Prés humides, bords des eaux. — Mezcaux; vallée du Poiré; ruisseau de Journet. — AR.

#### 51. HYPOCHŒRIS L.

- H. maculata L. Bois et bruyères. Verrières, bois de La Folie; La Motte-Champdeniers; les Forest, près Moulimes; forêt de Châtellerault; La Berlanderie. — RR.
- H. radicata L. Bords des chemins, prés, bois. CC.
- H. glabra L. Champs sablonneux. Dissais; Port-Séguin; Clairvaux; Lencloître; Angliers; Bournand; bords de La Vienne; Les Breuil. — AR.

#### 52. HELMINTHIA Juss.

H. echioides Gærtn. — Picris echioides L. — Champs, bords des chemins et des fossés, — AC.

#### 53. TRAGOPOGON L.

- T. pratensis L. Lisières des bois, prés humides. Pindray (Ghab.); Saint-Remy (Delacroix). — AR. — Confondu par Delastre avec le T. orientalis.
- \*T. orientalis L. Prés, pâturages. C.
- T. major Jacq. Coteaux pierreux, prés secs, bords des chemins. — C.
- T. porrifolius L. Cultivé nour sa racine alimentaire; quelquefois subspontané dans le voisinage dos habitations,

#### 54. PODOSPERMUM DC.

P. laciniatum DC. — Scorzonera laciniata L. — Bords des champs, décombres, vieux murs. — Dunes de Poitiers; Saint-Benoît, etc. — C.

var. β. calcitrapræfolium. (Vahl.). — Bords des chemins. — La Roche; Pont-Achard. — RR.

# RE SCORZONERA L.

S. humilis L. — S. plantaginea Schleicher. — Prés, lieux marécageux. — CC.

var. angustifolia (Wigg). — Landes marécageuses. — La Motte-Champdeniers, etc. — AC.

- Austriaca Willd. S. humilis Jacq. Pelouses sèches des lerrains sablonneux. — Etang Berlan. — RR.
- hispanica L. Cultivé pour sa racine alimentaire; quelquefois subspontané sur les coteaux, les vieux murs. — Pointers, Pimparé. — AR.

# 56. PICRIS L.

- P. hieracioides L. Champs et coteaux pierreux. CC.
- P. crepoides Sauter? Bois frais. Forêt de Ligugé; Saint-Savin. RR.

#### 57. LEONTODON L.

- L. autumnalis L. Fossés, bords des eaux, prairies. Poitiers; Saint-Benoît, etc. — C.
- L. hispidus L. L. hastilis Koch. Pelouses sèches ou liumides, lieux incultes, coteaux calcaires. C.

var. hastilis Coss. et Germ. — L. hastilis L. — Prés au bas des rochers qui bordent l'Anglin, au-dessus d'Angles. — BR.

#### 58. THRINCIA Both.

T. hirta Roth. — Leontodon hirtus L. — Champs arides, pelouses sèches ou humides. — CC.

# AMBROSIACÉES.

### 1. XANTHIUM Tourn.

- \*X Strumarium L. Bords des chemins, fossés, lieux inondés l'hiver. — Lencloitre; Clairvaux; La Nivart; La Hocherie; Le Chezeau; Vendeuvre; Le Pontillon; Ouzilly. — R.
- X. orientale L. X. macrocarpum DC. Lieux frais sablonneux. — Indiquée à Lencloitre. — RR.

# LOBÉLIACEES.

# 4. LOBELIA L.

L. urens L. — Bois et bruyères humides, prairies tourbeuses. — Nouaillé; Petit-Genest; Moulière; étang Berlan; bois des Touches, etc. — AG.

# CAMPANULACEES.

# 4. JASIONE L.

J. montana L. — Lieux secs, pelouses arides et sablonneuses. — CC.

# 2. PHYTEUMA L.

- P. orbiculare L. Pelouses arides des terrains calcaires. Montamisé; Verneuil; Moulinet; Maveaux; Ayron; Lessart; Cissé; Avanton; Poitiers; Marigny-Brizay; Vieux-Vendeuvre; Méré; Leugny; Saint-Remy; La Fouchardière. AR.
- P. spicatum L. Prés, bois montueux et couverts. Croutelle ; Ligugé: Moulière : forêt de Châtellerault. — AB.

#### 3. SPECULARIA Heist.

- Speculum Alph. DC. Campanula Speculum-Veneris L. Prismatocarpus Speculum L'Herit. Moissons, lieux cultivés, bords des clemins. CG.
- hybrida Alph. DC. Campanula hybrida L.; Prismatocarpus hybridus L'Herit. — Moissons. — C.

#### 4. CAMPANULA Tourn.

- G. glomerata L. Bois secs. Saint-Benoît; Ligugé; Vouneuils.-Biard, etc. — G.
- G. Trachelium L. Lieux couverts, bois, buissons. CC.
- C. persicasfolia L. C. decurrens L. Bois des coteaux calcaires. Fréquemment cultivé comme plante d'ornement. Passe-Lourdain!; Ligugé!; Château-Larcher; Youneuil!; Moulière; Lussac; Saulgé; forêt de Châtellerault!; Concise; bois de L'Hermitage I. AR.
- C. Rapunculus L. Lisières des bois, fossés, haies, prairies Saint-Benoît; Biard; Youneuil, etc. C. Cultivé comme aliment.
- C. patula L. Haies , bois frais. Charroux; L'Isle-Jourdain; Adriers; Plaisance; Saulgé; iles de La Vienne, à Saint-Romain; Lathus. — RR.

- \*C. rotundifolia L. Bords des champs pierreux et des chemins, murs, bois, coteaux. — Availles-Limousine, bords de La Vienne; moulin de Prébaille (Lloyd); bois de Ligugé (Deloynes). — RR.
- C. Erinus Link. Coteaux arides, champs pierreux. Blossac; Le Porteau; Biard; Saint-Benolt; Flée; Lussac; Thorus, etc. — C.

### 5. WAHLENBERGIA Schrad.

W. hederacea Relib. — Companula hederacea L. — Bois et prés tourbeux. — Environs de L'Isle-Jourdain; pâtis de Pouillac; Lathus; coteau de La Fiole, près Brigueil (Chab.); La Gartempe, près La Fillaudière (Delacroix). — RR.

# MONOTROPÉES.

# 4. MONOTROPA L.

M. Hypopitys L. — Hypopitys multiflora Scop. — Lieux couverts des bois; croissant ordinairement dans le terreau résultant de la décomposition des feuilles mortes. — Parc de Montreuil-Bonnin; Coulé; forêt de Châtellerault!; fcrêt de Moulière I. — R.

# ERICINÉES.

# 4. CALLUNA Salish.

C. vulgaris Salisb. — Brica vulgaris L. — Landes, bruyères, bois secs. — CC.

#### 2. ERICA L.

- E. scoparia L. Landes et bois. CC.
- E. vagans L. Landes et bois sablonneux. Chantelle; Mignaloux; Fleuré; Moulière!; Lussac; La Trimouille; bois de La Bussière; Coulombiers!. — AR.
- E. cinerea L. Landes et taillis. CC.
- E. Tetralix L. Landes humides ou marécageuses. Nouaillé; La Cigogne; Moulière !, etc. C.
- E. ciliaris L. Landes humides. Environs d'Asnières et de Luchapt. — RR.

# ILICINÉES.

#### 4. ILEX L.

J. Aquifolium L. - Haies, bois, buissons. - CC.

# JASMINĖES.

# 4. JASMINUM L.

J. officinale L. - Cultivé.

J. fruticans L. — Coteaux du Vicomte près Thouars, sur nos limites.

# OLENEES.

# 4. PHILLYREA L.

P. media L. — Rochers et coteaux de Passe-Lourdain ; Mauroc. — RR.

# 2. LIGUSTRUM L.

L. vulgare L. - Haies, bois, buissons. - CC.

### 3. SYRINGA L.

 vulgaris L. — Cultivé et naturalisé dans les haies et sur les vieux murs.

# 4. FRAXINUS L.

F. excelsior L. — Haies, bois, forêts, bords des eaux. — Saint-Benoît; Port-Séguin, etc. — AC.

### APOCYNEES.

#### 1. VINCA L.

- V. major L. Fréquemment planté dans les parcs, aux bords des eaux, Subspontané çà et là dans les haies et sur les rochers. Les Trois-Foniaines; Le Porteau; Moulin-Apparent; Saint-Benoît, pont du chemin de fer de Limoges (Contejean). R.
- V. minor L. Lieux ombragés, haies, bois. Biard; La Cassette; L'Hermitage; Saint-Benoît, etc. — CC.

#### ASCLEPIADEES.

# 4. VINCETOXICUM Moench.

V. officinale Mœnch. — Asclepias Vincetoxicum L. — Cynancum Vincetoxicum R. Br. — Lieux secs, pierreux ou sablonneux. — Montamisé ; Saint-Georges; Dissais ; Bonneuil-Matours ; L'Isle-Jourdain, etc. — C.

# GENTIANÉES.

#### 4. CHLORA L.

- C. perfoliata L. Lieux humides des coteaux calcaires. Saint-Benoît; Petit-Château; Smarves; Andillé; Poitiers; Vendeuvre, etc. C.
- C. imperioliata L. C. sessilifolia Desv. Prés marécageux. -

Biaslay; La Pallu; Les Roderies; Lencloitre; Jérusalem; Anyaux. - R.

#### 2. GENTIANA L.

- G. Pneumonanthe L. Prés et landes humides. La Cassette ; Mezeaux ; Blaslay ; Moulière; Jérusalem; Comporté ; Bonneuil— Matours I ; La Trimouille I ; Genouillé I ; Prairies humides de La Pallu, entre Vendeuvre et la Tricherie. — AC.
- \*G. cruciata L. Collines pierreuses, bois et prés montueux. Puygireau, près Maillé; Méré; vallée de l'Anglin, près Angles (Delacroix). — RR.

### 3. ERYTHRÆA Richard.

- E. Centaurium Pers. Gentiana centaurium L. Chironia centaurium Sm. Bois, prairies, paturages, bruyères. C.
- E. pulchella Fries. Chironia pulchella Willd.; E. ramosissima Pers. — Prés marécageux, bords des étangs. — Jérusalem; Lencloitre; Vendeuvre, etc. — AC.

#### A CICINDIA Adams.

- C. pusilla Griseb. Exacum pusilluma DC.; Gentiana pusilla Lamk. Bords des mares et des élangs, lieux inondés l'hiver. Le Maupas, près les Grands-Ormeaux; Petit-Genest; Moulière; Gençay; Champagné-Saint-Hliaire; mares qui avoisinent l'étang de Maupertuis (Contejean); Lathus. L.
- C. Aliformis Delarbre. Gentiana filiformis L.; Ecacum filiforme Willd.; Mircoad filiformis Hoffin. Bords des étangs, handes humides. Maupas; Petit-Genest; forêt de l'Epine; Moulière; Frolle; La Marsaudière; Bournand; étang de Maupertuis (Contejean), etc.—AC.

# 5. LIMNANTHEMUM Gmel.

L. Nymphoides Hoffm. — Villarsia Nymphoides Vent.; Menyanthes Nymphoides L. — Etangs, rivières à courant peu rapide. — Le Thouet I; étang Gaillard (Deux-Sèvres), près de nos limites

### 6. MENYANTHES Tourn.

M. trifoliata L. — Prairies marécageuses, bords des eaux. — Le Clain I; La Charente; Comporté; Combourg; L'Envigne; La Briande; Coulombiers I, etc. — C.

# CONVOLVULACEES.

#### 4. CONVOLVULUS L.

C. arvensis L. — Champs cultivés, bords des chemins. — CC.

#### 2. CALYSTEGIA R. Br.

C. sepium R. Br. — Convolvulus sepium L. — Haies ombragées , buissons, bords des 'eaux. — CC.

#### CUSCUTACEES.

# 4. CUSCUTA Tourn.

- C. major C. Bauh. C. Europæa L. Lieux incultes, buissons. — Parasite sur l'Urtica dioica, l'Humulus lupulus, le vicia sativa, etc. — R.
- C. Epithymum Murray. C. minor DC. Prairies artificielles, paturages, bruyères. Parasite sur le Trifdium pratense, le Medicago sativa, le Thymus Serpyllum, le Sarothamnus scoparius, l'Ulex nanus, plusieurs espèces d'Erica, etc. CC.

\*var. Trifolii Coss. et Germ. — C. Trifolii Babingt. — Parasite sur le trèfle et la luzerne. — Lussac; Jouet; Pindray. — R.

C. densiflora Soy.-Wilm. — C. epilinum Weihe. — Parasite sur le lin cultivé. — Coussay-les-Bois. — RR.

#### 2. GRAMMICA Loureiro.

\* G. racemosa Engelm. — Cuscuta racemosa Mart.; Cuscuta suaveolens Seringe. — Prairies artificielles; pâturages. — Parasite sur le Medicago sativa et diverses autres légumineuses, le Convolculus arvensis, etc. — Montmorillon [Delacroix). — RR.

# BORRAGINÉES.

#### 4. HELIOTROPIUM L.

1. H. Europæum L. - Champs cultivés, décombres. - CC.

# 2. ECHIUM L.

E. vulgare L. - Lieux pierreux, bords des chemins; vieux murs.

var. Wierzbickii Habrl. - Lieux secs. - Montbernage; Saint-Eloi; La Croix-Lambert; Chouppe; Saint-Romain, etc. - AC.

#### 3. PULMONARIA Tourn.

P. angustifolia L. — Clairières des bois. — CC.
var. a, azurea L. ; Coss. et Germ. — P. azurea Bess. —

P. angustifolia Schrank. — RR, var β. angustifolia Coss. et Germ. — P. angustifolia L.; P. tuberosa Schrank.; P. officinalis Thill. — Bois entre Thenet et Bethines: Brandes de Montmorillon (Chab.). — R. var. 7. saccharata Coss. et Germ. — P. saccharata Mill.,
P. grandiflora DC.: P. affinis Jord. — C.

# 4. LITHOSPERMUM Tourn.

- L. officinale L. Bords des chemins et des bois, lieux incultes. Petit-Château : Groutelle : Fontaine-le-Comte, etc. — AC.
- L. purpureo-cæruleum L. Haies, bois, buissons des coteaux incultes. — L'Ermitage; Saint-Benoît; Ligugé; Mezeaux, etc. — C.
- L. arvense L. Champs, moissons. CC.

\*var. permixtum (Jord.). — Saint-Romain ; vallée de La Vienne; Mondion, etc. — AG.

### 5. MYOSOTIS L.

- M. palustris With. Bords des rivières, fossés, marais. C. var. α. palustris Coss. et Germ. M. palustris Auct. Le Clain: La Boive. etc. C.
  - var. ß. strigulosa Coss. et Germ. M. strigulosa Rchb. Prés humides, lieux fangeux.—Availles-Limousine, Adriers; Biais; Les Bordes; La Rivière, près de La Trimouille.— AR.
  - var. 7. lingulata Coss. et Germ. M. lingulata Moench et Schultz; M. caspitosa F. Schultz. Fossés et bords fangeux. Battereau, près Ingrandes; Pindray; Lathus; Montmorillon. RR.
- Montmorillon. RR.

  \*M. sylvatica Hoffm. Lieux frais, bois montueux. Bords de l'Asse, près Brigueil (Delacroix); entre Availles et L'Isle-Jour-
- dain (Lloyd; Saint-Genest (Braguier); Saulgé (Chab.). RR. M. intermedia Link. — Lieux cultivés, champs, bois. — CC.
- M. hispida Schlecht.— Sables et collines sèches des calcaires. Poitiers; Châtellerault; Loudun, etc. — C.
- M. versicolor Rchb. Moissons, champs et pelouses sablonneuses. — La Rouerie; La Pinterie; Chaumont, etc. — AC.

#### 6. ECHINOSPERMUM L.

E. Lappula Lehm. — Myosotis Lappula L.; Cynoglossum Lappula Scop. — Vieux murs, vignes, heux pierreux. — Poitiers; Les Sabies; La Cueille; Migne; Neuville; Etables, etc. — AC.

### 7. CYNOGLOSSUM L.

- C. officinale L. Lieux pierreux et incultes. La Tricherie ; Châtellerault ; Loudun, etc. — AG.
- C. pictum Aiton. Lieux incultes, champs pierreux, collines sèches. — La Tranchée; Béruges; Châtellerault; Yauchardon; Lourdines; Chincé; coleau de Séjan; Le Grand-Pont; Migné; Avanton. (Contejean). — AR.

#### 8 BORRAGO L

B. officinalis L. - Lieux cultivés, décombres. - C.

#### 9. ANCHUSA L.

A. Italica Retz. — Moissons, coteaux calcaires. — La Tranchée ; Saint-Benoît ; Montamisé, etc. — C.

#### 40. LYCOPSIS L.

L. arvensis L. — Champs sablonneux, moissons, pied des murs. — Dissais; Châtellerault; Lencloître; Loudun, etc. — C.

#### 44. SYMPHYTUM Tourn.

S. officinale L. - Fossés, bords des eaux. - C.

S. tuberosum L. — Prés ombragés, lieux frais. — Bonneuil-Matours; Petit-Cenon; Bords de la Vienne, près Duret; Gençay; prés de Prunier; Montmorillon; moulin de Chardes; L'Isle-Jourdain. — R.

# LABIÉES.

### 4. MENTHA L.

M. aquatica L. — Marais, fossés, bords des eaux. var. hirsuta Coss. et Germ. — M. hirsuta L. — CC.

var. glabrescens Coss. et Germ. — AR.

M. rotundifolia L. — Fossés, bords des chomins, lioux humides.
— CC.

M. sylvestris Koch.

var. a. sylvestris Coss. et Germ.— M. sylvestris L.— Lioux frais, pied des murs. Quelquefois cultivé dans les jardins, et subspontané dans le voisinage des habitations.— Limbre; Traversonne; Payroux; Néré; La Motto-Champdeniers; Lussac.— AR.

var. \$\mathcal{\mathcal{B}}\$. viridis Coss. et Germ. \$-M\$, viridis L. \$-\text{Cultivé}\$ dans les jardins et quelquefois subspontané près des habitations. \$-\text{Le}\$ Grand-Pont : Couhé. \$-\text{RR}\$.

M. piperita L. — Cultivé et devenu spontané près des habitations. var. pyramidalis Coss. et Germ. — M. pyramidalis Tenore. — Fossés, bords des eaux, fontaines. — Ventray; Fontjoie; Bapteresse. — RR.

M. arvensis L. — Lieux frais, fossés, bords des eaux. — La Vienne, L'Envigne; La Gartempe; L'Anglin. — AR.

var glabrescens Coss. et Germ. — Bords de La Vienne; Bonneuil-Matours. — RR. M. sativa L. - Lieux humides, fossés, bords des eaux.

var. a. sativa Coss. et Germ. - M. gentilis Rchb.; M. procumbens Thuill, - La Vienne : L'Envigne, etc. - C. var. \$. rubra Coss et Germ. - M. rubra Sm. - Cultivé dans

quelques jardins et subspontané près des habitations.

M. Pulegium L. - Lieux humides ou inondés l'hiver. - CC.

### 2. LYCOPUS L.

L. europæus L. - Fossés a juatiques, bords des eaux. - CC.

#### 3. SALVIA L.

- S. pratensis L. Coteaux, prés secs. CC.
- S. Verbenaca L. Prés secs, pelouses incultes des coteaux calcaires. - C.
- S. Sclarea L. Lieux secs, rochers, murs, voisinage des vieux châteaux. — Saint-Saturnin; La Tranchée; La Mérigotte; Clairvaux; La Tour-au-Cogneau, près Civaux; Montmorillon; Angles ; Batailié. - AR.
- 8. officinalis L. Cultivé et naturalisé sur les vieux murs et les rochers voisins des habitations. — Coteau de Ringère ; Masseuil ; Saint-Remy-s.-Greuse : Montmorillon. — R.

#### A. LAVANDULA L.

- L. vera DC. Cultivé dans les jardins, quelquefois naturalisé près . des habitations.
- L. Spica DC. Cultivé dans les jardins et quelquefois naturalisé dans le voisinage des habitations. - Grand-Pressigny, sur nos limites.

# 5. ORIGANUM Tourn.

0. vulgare L. - Pelouses sèches, lisières des bois. - CC.

\*var. megasthachyum (O. megasthachyum Link). - Collines incultes, calcaires, -Chire; Frozes; Vendeuvre; Vaux. - R.

#### 6. THYMUS L.

T. Serpyllum L. - Pelcuses sèches, bords des chemins, bois, coteaux.

var. a. Serpyllum Coss. et Germ. - T. Serpyllum Fries. -Pelouses sèches, sables arides. - AC.

var. B. Chamadrys Coss. et Germ .- T. Chamadrys Fries. -Bois, pâturages, bords des chemins. - CC.

#### 7. SATUREIA L.

S. hortensis L. — Cultivé dans les jardins.

\*S. montana L. — Lieux secs et pierreux. — Moulimes (Chab.).
— RR.

# 8. CALAMINTHA Moench.

C. officinalis Monch. - Melissa Calamintha L.

var. a. sylvatica Coss. et Germ , — C. sylvatica Bromfield ; C. officinalis Gr. et God. — Lieux ombragés , bois, buissons. — CC.

rile .

var. β. menthæfolia Coss. et Germ. — C. menthæfolia Host;
C. ascendens Jord.

C. Nepeta Clairville. — Melissa Nepeta L. — Coteaux arides, lieux sees et pierreux. — Fossés au bas de Blossac; La Cagouillère; Lhommaizé, La Groix; Touffou; entre Vouillé et Chiré. — R.

C. Acinos Gaud. — Thymus Acinos L.; Melissa Acinos L. Benth. — Lieux incultes, champs pierreux.

#### 9. CLINOPODIUM Tourn.

C. vulgare L. — Melissa Clinopodium Benth. — Lieux incultes, haies, bois. — CC.

#### 40. MELISSA Tourn.

M. officinalis L. — Cultivé dans les jardins; souvent subspontané près des habitations. — Traversonne; Sanxais; Lusignan; Bonneuil-Matours; Moiseaux; Bois-Rogues; Port de Lavayré; Montreuil-Bonnin. — AC.

#### 44. HYSSOPUS.

H. officinalis L. — Murailles des vieux châteaux, coteaux arides, fissures des rochers. — Poitiers; Châtellerault. — R.

#### 42. NEPETA L.

N. Cataria L. — Haies, bords des chemins, lieux pierreux. — Roche-Courbe; Molé; Ingrandes; Moulin-des-Mottes; Lussac; Les Chaleries; Saint-Genest; Charlete. — AR.

#### 43. GLECHOMA L.

G. hederacea L. — Bois humides, lieux couverts, haies, buissons. — CC.

s.-var. breviflora Coss. et Germ. - AC. s.-var hirsuta Coss. et Germ. - AR.

### 44. MELITTIS L.

M. Melissophyllum L. - Bois montueux. - C.

#### 15. GALEOPSIS L.

- G. Ladanum L. Moissons et champs pierreux. CC.
- G. Tetrahit L. G. bifida Bonningh. Haies, lieux frais, bois, fossés, buissons. Ventray; Traversonne; Lusignan; Couhé; vallée de La Vienne. AR.

#### 46. BETONICA L.

B. officinalis L. - Bois et landes. - CC.

#### 47. LAMIUM L.

- L. amplexicaule L. Lieux cultivés, murs. CC.
- L. hybridum Vill. L. incisum Willd. Lieux cultivés, vignes, fossés, bords des chemins. Poitiers; Saint-Benoit; Loudün. AR.
- L. purpureum L. Lieux cultivés, vignes, bois sablonneux. CC.
- L. album L. Lieux incultes, haies, bords des chemins. Saint-Benoît; Lusignan; Bonneuil-Matours; L'Isle-Jourdain, etc. AC.
- L. maculatum L. Haies, décombres, lieux humides. Thouars, près de nos limites.

#### 48. GALEOBDOLON Huds.

G. Inteum Huds. — Bois frais, haies, buissons. — L'Ermitage; Saint-Benoit; vallée du Poiré; Croutelle; Vouncuil-s.—Biard. — C.

#### 49. STACHYS L.

- recta. S. Sideritis. Pelouses, bords des champs arides ou pierreux. — CC.
- S. annua L. Champs et coteaux calcaires. C. .
- arvensis L. Vignes et lieux cultivés. Poitiers; Saint-Benoit; Biard, etc. — C.
- S. palustris L. Bords des eaux, fossés, marais. CC.
- S. sylvatica L. Bois, lieux couverts. buissons, haies ombragées. Croutelle; Béruges; Lavayré; Bois-Lami; Gençay, etc. —
- S. alpina L. Bois couverts, haies. Migné; Mezeaux; Châtellerauit; Rochèvre; La Moricière; Cloué; Flée; Vaux, etc. AC.

germanica L. — Lieux incultes, bords des champs. — Traversonne; Coursec; Dissais; Châtellerault; Loudun, etc. — AC.

#### 20 MARRUBIUM I..

M. vulgare L. — Décombres, bords des routes, lieux incultes. — CC.

#### 24. BALLOTA Tourn.

B. nigra L. - Bords des chemins, pied des murs, haies, décoin-

var. β. fætida Coss. et Germ. — B. fætida Lamk.; B. nigra Sm. — CC.

var. a. nigra Coss. et Germ. — B. nigra L.; B. nigra var. ruderalis Koch. — Cette variété n'a point été trouvée dans La Vienne.

#### 22. LEONURUS L.

L. Gardiaca L. — Haies, décombres, lieux incultes. — Traversonne; Bonneuil-Matours; Ozon; Candé; Aigrette; Moiseaux; Chandorin, près Chiré; Cloué; Concise; moulin de la Gueille, près Champagné-Saint-Hilaire (Guitteau). — AR.

#### 23. CHAITURUS Ehrh.

\*C. Marrubiastrum Ehrhart. — Leonurus Marrubiastrum L. — Lieux secs, bords des champs. — Brux (Guyon). — RR.

#### 24. SCUTELLARIA L.

S. galericulata L. - Bords des eaux , étangs, ruisseaux. - C.

S. minor L. — Lieux marécageux, bords des mares, bois humides. — Nouailé; Petit-Genest; Moulère; forêt de Châtellerault; La Motte-Champdeniers; étang de Maupertuis, etc. — AC.

# 25. BRUNELLA Tourn.

B. vulgaris L. — Prés, pâturages, bois.

var. vulgaris Coss. et Gerni. - CC.

s.-var. pinnatifida Coss. et Germ. — B. vulgaris var. pinnatifida Rchb. — Lathus. — RR.

var. alba Coss. et Germ. — B. alba Pallas.; B. laciniata Rehb. — C.

B. grandiflora Jacq. — B. vulgaris var. grandiflora L. — Collines calcaires, pelouses sèches. — Migné; Verneuil; Moulinet; Mavaux; Lessart; Méré; Chardonchamp; Vouillé; Vellèches; Marmande; Leugny. — AR.

#### 26. AJUGA L.

A. Genevensis L. — Bois, pâturages, coteaux, sablonneux. — Forêt de Châtellerault, prês de None; Lussac; Bas de Smarves; Chiré; Cloué; Montmorillon. — AR.

var. pyramidalis Coss. et Germ. — A. pyramidalis L. — Traversonne; Coursec; Dissais; Châtellerault; Loudun; Mazais; Quincay. — AR.

A. reptans L. - Bois frais, prés humides. - CC.

A. Chamæpitys Schreb. — Teucrium Chamæpitys L. — Moissons des terrains calcaires. — Saint-Benoît; Biard; Lussac, etc.

#### 27. TEUCRIUM L.

- T. Botrys L. Coteaux calcaires, champs sablonneux. Saint-Benoit : Lessart : Montamisé : Chardonchamp : Migné, etc. C.
- T. Scordium L. Bords des eaux, lieux marécageux. Pont-Achard: La Cassette: Saint-Benoît: Mezeaux. etc. — AC.
- T. Chamædrys L. Lieux pierreux, coteaux arides, bois. C.
- T. montanum L. Coteaux calcaires arides. Passe-Lourdain; Biard, etc. — C.
- T. Scorodonia L.— Bords des bois, buissons des coteaux secs. C.

# VERBÉNACÉES.

### 4. VERBENA Tourn.

V. officinalis L. - Lieux secs et incultes. - CC.

# OROBANCHÉES.

#### 4. OROBANCHE L.

- Rapum Thuill. O. major DC. Bois, bruyères, lieux incultes. — Parasite sur le Sarothamnus scoparius. — C.
- cruenta Bert. Bois, collines, pâturages. Parasite sur le Lotus corniculatus, l'Hippocrepis comosa, l'Onobrychis sativa et d'autres papilionacés. — Saint-Benoit; Ligugé; Roche-de-Brand; Cloué; Vendeuvre; Saint-Genest, etc.
  - var. 8. citrina Coss et Germ. O. concolor Boreau. R.
- Ulicis Desmoulins. Landes et bruyères. Parasite sur l'extrémité des racines de l'Ulex nanus. — La Pinterie; Fontainele-Comte; Perse; Adriers; étang de Maupertuis; Coulombiers; Saint-Remy, etc. — AC.
- Galii Duby. O. caryophyllacea Rchb. Bords des champs, coteaux. — Parasite sur les Galium Mollugo, sylvestre, verum et

Aparine. — Saint-Benoît; Roc-à-Midi; cimetière de la Pierre-Levée; Chiré; Youillé. — AR.

- 0. Teucrii F. Schultz. Coteaux calcaires, pelouses sèches, pâturages. Parasile sur les Teucrium Chamadrys, montanum, Scorodonia, et quelquefois sur le Thymus Serpyllum. Collines calcaires. Lussac; Brouses; Brosset: bois de La Roche; arcs de Parigny; Biard; Jazeneul; coteaux de La Barre. AR.
- Epithymum DC. Pelouses calcaires arides. Parasite sur le Thymus Serpyllum et le Clinopodium vulgare. — Saint-Benoît; Boc-à-Midi: Lussac. etc. — C.
  - var. g. lutescens (Boreau). O. Epithymum var. pallescens Gr. et God. — RR.
- amethystea Thuill. O. Eryngii Duby. Bords des chemins, pelouses calcaires. — Parasite sur l'Eryngium campestre. — AC.
- Picridis F. Schultz. Champs incultes, coteaux pierreux. —
   Parasite sur le Pieris hieracioides. Niorteau; La Motte Champdeniers; Chiré; Avanton; La Boutinière; Poitiers;
   Smarves. AR.
- \*0. minor Sutt. Prés secs, coteaux arides, champs incultes. Parasite sur le Trifolium pratense, le Coronilla minima, le Poterium Sanguisorba, l'Eryngium campestre, l'Helianthemum pulcerulentum, etc. — Civray; Chiré; Politers; Lourdines; Cloué; Saint-Romain; Dangé; Verrières. — R.
- Hederæ Duby, O. barbata Rchb. Bois, murs, rochers. Parasite sur l'Hedera Helix. — AC.

#### 2. PHELIPÆA Tourn.

- P. cærulea C. A. Mey. O. cærulea Vill. Pelouses sablonneuses, coteaux arides. Parasite sur l'Achillea Millefolium. Lencloitre ?: Guesnes. RR.
- P. ramosa C. A. Mey. Orobanche ramosa L. Chònevières, jardum. Parasite sur le Cannabis sativa, et plus rarement sur plusieurs plantes appartenant à diverses families I Heliandus annus, Polygonum aviculare, Lyopersieum esculentum Archangelica Oficinalis, et c. Le Grand-Pont; Classeneui; Lencloitre; Clairvaux; Angliers; Avanton; Cissé; Jaulnay, etc. AC.

#### 3. LATHRÆA L.

- L. squamaria L. Bois montueux et couverts. Parasite sur les racines du lierre, du chêne, du hêtre, du frêne, du nover, de la vigne, etc. Bois de la Motte, prês Mezeaux; La Roche, prês Vouneuil-s-Biard; bois des-Ages; Mavaux; Cloué; bois sur la rive droite de la Boirpe, au-dessus du Moulin de Biard. R.
- L. Clandestina L. Clandestina rectifiora Lam. Lieux ombragés, bords des ruisseaux, au pied des arbres. Valléo du etc. C. etc. C. Vellèches ; La Chèze, près Latillé, etc. C.

# SOLANEES.

# 4. LYCIUM L.

L. Barbarum L. — L. Euroœum et Barbarum Mérat. — Haies et murs près des habitations. — Murs de la caserne de Montierneuf; avenue de La Charletterie, près Montbernage. — R.

#### 2. SOLANUM L.

- 8. tuberosum L. Cultivé dans les champs et les jardins. Les tubercules de cette espèce présentent un très-grand nombre de variétés de forme et de couleur.
- nigrum L. Lieux cultivés, décombres, bords des chemins.
   var. α. nigrum Coss. et Germ. S. nigrum Sm.; S. petrocaulon Bobb. CC.
  - var. B. ochroleucum Coss. et Germ. S. ochroleucum Bast.; S. fluteo-virescens Gmel.; S. flavum Rchb.
  - var. 7. miniatum Coss. et Germ.—S. miniatum Bernh. R.
- var. S. villosum Coss. et Germ. S. villosum Lmk. RR.
- Bulcamara .L. Haies, bords des eaux. C.

# 3. PHYSALIS L.

P. Alkekengi L. — Vignes, lieux cultivés. — La Roche; Ligugé; Iteuil; Smarves; Bellefoy; Lessart; Pierre-Levée; Chabournay, etc. — AC.

# 4. ATROPA L.

A. Belladorina L. — Lieux frais, bois couverts. — Lencloitre; Couhé. — RR.

#### 5. DATURA L.

D. Stramonium I. — Vignes, décombres, champe sablonneux. — Nerpuy ; Piétard ; Clairwaux ; Lencloitre ; Les Challeries ; Le Fourni ; Les Mats ; Montmorillon ; Saint-Savin. — R. \*var ß. Tatula Coss., et Germ. — D. Tatula L. — Saulgé (Chab.). — RR.

# 6. HYOSCYAMUS L.

H. niger L. — Bords des chemins, décombres. — Grand-Pont; Dissais; La Tricherie; Lencloître; Châtellerault; Loudun; Gençay, etc. — AC.

# VERBASCÉES.

# 1. VERBASCUM Tourn.

- V. Thapsus L. V. Schraderi Mey. Lieux incultes, bords des chemins. — Saint-Benoît; Biard, etc. — C.
- chemins. Saint-Benoît; Biard, etc. C.

  V. thapsiforme Schrad. V. Thapsus Mey. Champs sablonneux, bords des chemins. Gare de Poitiers; Châtellerault, etc. C.
- v. phlomoides L. Bords des chemins, champs sablonnoux. Le Porteau, routo de Paris, etc. C.
  - var. australe Schrad. Châtellerault ; Lencloitre. AR.
- V. nothum Koch. Champs sablonneux incultes. Bords de La Vienne, près Valette; Saint-Romain; Fontaine-aux-Brodes, commune de Dangé (Delacroix). — RR.
- v. pulverulentum Vill. V. floccosum Waldst. Bords des chemins, lieux incultes, champs sablonneux. CC.
- V. Lychnitis L. Lieux incultes, bords des routes. C.
  - var. β. mixtum Coss. et Germ. V. mixtum Ram; V. Schottianum Schrad. — Champagné: Lathus; Pont de Lussac; entre Sauzé et Villars; Adriers; Rouflamme; Saint-Romain; Parc des Ormes. — RR.
- v. nigrum L. Lieux secs, arides et pierreux. Parc des Ormes.
- \*var. β. Schiedeanum (Koch.). Bords de l'Anglin; Saint-Romain-s.-Vienne. — RR.
- V. Blattaria L. Lleux frais. champs en friche. Saint-Benoît; Passe-Lourdain; Petit-Château; Chiré, etc. — AC.
  - var. β. virgatum Coss. et Germ. V. virgatum With.;
     V. blattarioides Lamk. Lieux secs incultes, bords des chemins. Poitiers; forét de Châtellorault; Les Ormes. B.

# SCROPHULARINÉES.

### 4. EUPHRASIA L.

- E. officinalis L. Prairies, pelouses sèches, bords des bois. CC.
  - var. ß. nemorosa Coss. et Germ. E. nemorosa Pers. Moulin-à-Vent, près Cissé; Vellèches; Saint-Romain. — AR.

# 2. ODONTITES Hall.

- Intea Rehb. Euphrasia Intea L. Coteanx incultes, pelouses montueuses. — Existe dans les Denx-Sèvres, sur nos limites.
- 0. rubra Pers. Euphrasia Odontites I..

var. a. verna Coss. et Germ. — Euphrasia verna Bell.; Odontites verna Rchb.; O. rubra Gr. et God. — Lisières des bois, pâturages. — CC.

var. \$\beta\$. serotina Coss. et Germ. — Euphrasia serotina Lamk.; \$\epsilon\$. serotina Rchb.; Euphrasia (Odontites) divergens Jord. — Moissons des terrains secs: coteaux arides. — CC.

 Jaubertiana Boreau. — Champs secs, coteaux calcaires. — Blossac; La Grand'Maison; Saint-Benolt; Vivône, etc. — CC.

\*var. \$\beta\$. chrysantha Bor. — Pelouses sèches, bords des bois, coleaux calcaires. — Traversonne. — RR.

### 3. EUPHRAGIA Beuth.

E. viscosa Benth. — Bartsia viscosa L. — Moissons sablonneuses, Jieux frais. — Belleroute, près Béruges ; Le Cloux ; La Petite-Bruère : Lencloitre : La Marsaudière : Romagne. — AR.

# 4. TRIXAGO Stev.

T. Apula Stev. — Coteaux arides. — Coteaux de L. Magdeleine et de Belair, près Thouars sur nos limites.

#### 5. RHINANTHUS L.

R. major Ehrh. — R. Crista-Galli var. 7. L.; R. hirsuta Lanık. — Prés humides, pâturages. — CC. var. 6. minor (Ehrh.). R. glabra Lanık.; R. Crista-Galli.

a. L: - C.

#### 6 PEDICULARIS Tourn.

- P. palustris L. Prés marécageux. Vouneuil-sous-Biard; Montreuil-Bonnin; entre l'Isle-Jourdain et Availles; Moussac; Coulombiers. AR.
- P. sylvatica L. Bois humides, landes marécageuses. C.

#### 7. MELAMPYRUM Tourn.

- M. cristatum L. Bois sees. Saint-Benoît; Ligugé; Croutelle Youneuil-seus-Biard, etc. — CC.
- M. arvense L. Moissons calcaires. CC.
- M. pratense L. Bois, buissons, prés secs. CC.

# 8. LINARIA Juss.

L. Cymbalaria Mill. — Anthirrinum Cymbalaria L. — Vieux murs humides. — C. Surtout à Poitiers.

- L. spuria Miller. Anthirrinum spurium L. Lieux cultivés. Poitiers; Saint-Benoît, etc. — G.
- L. Elatine Desf. Anthirrinum Elatine L. Lieux cultivés. Saint-Benoît; La Rouerie; Montbeil; Gençay; Châtellerault; Loudun, etc. — AC.
- L. minor Desf. Champs, vignes, décombres. C.
  - var. prætermissa Delast. Lieux cultivés. Vallée de Fonjoise; de Thorus; Poitiers; champs et lieux sablonneux de la vallée de La Vienne, à Châtellerault; Ingrandes; Port-de-Piles. — AR.
- L. Pelliceriana Mill. Anthirrinum Pellicerianum L. Rochers, coteaux sablonneux, pelouses arides. Bignoux; La Touchele-Comte; Petit-Cenon; Loudun; Châtellerault; Ingrandes; Portde-Piles; Dangé. AC.
- \* L. arvensis Desf. Anthirrinum arvense L. Champs , lieux sablonneux. Pont de Lussac ; Saint-Remy. RR.
- L. striata DC. Anthirrinum repens L.; L. repens Desf. Coteaux arides, lieux incultes. C.
- L. vulgaris Mill. Anthirrinum linaria L. Champs et coteaux pierreux. — C.
- L suping Desf. Anthirrinum supinum L.; Anthirrinum bi-punctatum Thuill, Lieux secs, champs sablonneux. C.

### 9. ANTHIRRINUM Juss.

- A. Orontium L. Champs, vignes, lieux pierreux. Charassé; Iteuil; Smarves, etc. — AC.
- A. maius L. Cultivé et naturalisé sur les vieux murs. C.

#### 40. DIGITALIS Tourn.

- D. purpurea L. Haies 'champs siliceux ou granitiques : bois , coteaux pierreux. Port-Séguin ; Sanxais ; Goupillon, près Vivone ; Petil-Cenon ; Moulimes ; Adriers ; L'Isle-Jourdain. AR.
- D. Iutea L. D. parviflora Lamk. Coteaux calcaires. Biard; Saint-Benoît; Vouillé; La Trimouille; sur le granit, aux environs de Thollet; Port-de-Piles, etc. — C.

#### 14. SCROPHILARIA Tourn.

- aquatica L. S. Balbisii Hornem. Bords des eaux, fossés aqua tiques, lieux marécageux. — CC.
- nodosa L. Lieux frais, bois ombragés. Beis-Lami; Mentreuil-Bonnin; Moulière; forêt de Châtellerault; de Lussac; Adriers; Couhé; bords de La Vienne. AR.
- \* S. canina L. Lieux sablonneux (u pierreux. A-sez commune à Fonteyrault, sur nos limites.

#### 42. LIMOSELLA L.

11 + + 24 - BEE 1

L. aquatica L. — Bords vascux des rivières et des étangs. — La Vienne, près de Châtellerault; Chitré; Fontaine de Lusignan; Bourg-Archambault; Béthines; La Trimouille; Btang de Lathus; du Riz-Cnauveron. — AR.

### 43. GRATIOLA L

G. officinalis L. — Lieux humides et marécageux, bords des étangs fangeux. — Saint-Benoît; Auxances; Moulinet; Coulombiers; bords de la Grande-Blourde, de la Gartempe, etc. — C.

### 44. VERONICA Tourn.

- V. hederæfolia L. Lieux cultivés, vignes, bords des chemins.
   CC.
- V. agrestis L. Lieux cultivés, haies, vignes. CC.
  - var. a. agrestis Coss. et Germ. AC.
  - var. β. didyma Coss. et Germ. V. didyma Ten.; V. polita Fries. — Lieux cultivés. — Pont-Achard; Chiré, etc. — C.
- V. Persica Poir. V. Buxbaumii Tenor. Lieux cultivés, bords des chemins. — Poitiers; Mont-Midl; Biard; La Grand Maison, etc. — AC.
  - Thuil. Champs, lieux cultivés.
     Cf..
- v. serpyllifolia L. Bois argileux, pâturages humides. Fief-Clairet : Groutelle, etc. — C.
- V. acinifolia L. Champs sablonneux frais. La Rouerie ; Croutelle ; Chaumont ; Charassé, etc. C.
- V. præcox All. V. ocymifoli: Thuill. Champs sablonneux, vieux murs, coteaux pierreux. Dissais; Ligugé; Charlée; Loudun; Montbernage; Aslonne; Clssé; Frozes; Vendeuvre. AC.
- V. triphyllos L. Vieux murs, coteaux pierreux, champs sablonneux. Les Dunes; Chardonchamp; Etables; Mirebeau; Châtellerault; Lencloitre; Loudun; Ligugé, etc. AC.
- V. Teucrium L. Collines, prés. bois. Biard ; La Vacherie, etc. C.
  - var. β. prostrata Coss. et Germ. V. postrata L. Coteaux et pelouses calcaires. — Fonternault; Puy-Joubert; La Cossonnière; rochers de La Planche, près Les Roches. — AC.
- V. Chamædrys L. Haies, bois, pâturages. CC.
- \*V. montana L. Bois montueux, frais et couverts. Trouvée près de La Roche-Posay, mais dans le département d'Indre-et-Loire.
- V. officinalis L. Bois, paturages, prés secs. Saint-Benoît ; La Vacherie ; Ligugé, etc. — C.

- V. Beccabunga L. Fossés, fontaines, ruisseaux. CC.
- V. Anagallis L. Fossés, ruisseaux, lieux marécageux. CC.
- V. scutellata L. Fossés, bords des étangs, lieux marécageux; Riz-Chauveron.

a. 6. pubescens (V. parmularia Poit. et Turo.). - RR.

# LENTIBULARIÉES.

# 4. UTRICULARIA L.

- U. vulgaris L. Baux stagnantes. La Gassette ; Saint-Benolt ; Moulinet ; Marcholx-Grevé, etc. — C.
- U. minor L. Marais inondés, étangs tourbeux. Pont de Châtellerault, au-dessus de Nerpuy ; Marnières de Fougerolles; Fontaine au haut de la côte de Font-Yame, près Mazerolles. — RR. 1917.

# 2. PINGUICULA L.

P. lusitanica L. — Pâturages tourbeux, landes humides, — Bouretard; Pouillac; Adriers; Moulimes; Comporté, près Civray, etc. — AC.

#### PRIMULACEES.

# 4. CYCLAMEN L.

- C. Europæum L. Bois couverts, montueux. Parigny; La Vergne; La Grange-au-Rondeau, près Gençay. RR.
- \*G. Neapolitanum Tenor. Bois. Parc de Clairvaux; La Fouchardière; Puygirault, près Angles; garenne de M. Dupuy, à Lusignan (Guitteau). — RR.

# 2. PRIMULA L.

- P. grandiflora Lmk. P. acaulis Jacq.; P. vulgaris Huds.; P. sylvestris Scop.; P. variabilis Goupil. Bois frais. La Fenetre; Lusignan; Forêt de Moulière et de La Guerche. AR.
- P. elatior Jacq. P. veris β. elatior L. Bois montueux, prés bas. — Mezeaux, au delà du pont, à droite; Poitiers; Saulgé; ruisseau de Rouflamme; Moussac (Delacroix). — RR.
- P. officinalis Jacq. P. veris a. officinalis L. Prés, bois. CC.

#### 3. ANDROSACE L.

A. maxima L. — Champs et coteaux calcaires. — Montbernage; Montamisé; La Rouerie; Auxances; Dunes de Rochereuil; Falaise; Vendeuvre; Dangé; Avanton, etc. — AC.

# 4. HOTTONIA L.

H. palustris L. - Mares, fossés, marais. - CC.

#### 5. LYSIMACHIA L.

L. vulgaris L. — Bords des eaux, lieux humides. — C. Language.

I. Nummularia L. — Prés et bois humides. — CG.

#### 6. ANAGALLIS L.

A arvensis L. - Champs et terrains cultivés. - CC.

var. a. phanicea Coss. et Germi - A. phanicea Lmk. - C.

var. \$. carulea Coss. et Germ. - A. carulea Schreb. - C.

A. tonella L. — Marais tourbeux, prairies spongieuses. — Mezeaux ; Smarves ; Etang-Berlan ; La Dive ; Bouretard ; Comporté ; Poullac ; Rouflamme ; La Pallu ; Vendeuvre ; Coulombiers, etc.—AC.

# 7. CENTUNCULUS L.

C. minimus L. — Bords des mares, lieux sabionneux humides, allées ombragées des bois. — Forêt de l'Épine; Landes du Petit-Genest; étang de Maupertuis; Cloué; Lusignan; Queaux; Bruyères et Landes de Lathus. — AR.

# .8. SAMOLUS L. A

S. Valerandi L. — Prés humides, lieux marécageux, bords des eaux. — Pont-Achard; La Cassette; Smarves; Ligugé; Mezeaux, etc. — AC.

# GLOBULARIÉES.

#### 4. GLOBULARIA.

G. vulgaris L. — Coteaux calcaires, pelouses seches. — Biard; Passe-Lourdain, etc. — C.

# PLUMBAGINÉES.

# 4. ARMERIA Willd.

A. plantaginea Willd. — Statice plantaginea All. — Coteaux arides, pelouses sablonneuses. — Clairvaux; Lencloitre; forêt de Châtellerault; Guesnes; Bournand; Montmorillon, etc. — AC.

# PLANTAGINÉES.

#### 4. PLANTAGO L.

P. major L. — Bords des champs, cours, lieux frais. — CC.

s.-var. minima Coss. et Germ. - P. minima DC.; P. intermedia

- P. media L. Prairies, bords des chemins, etc. CC.
- P. lanceolata L. Prés, champs, lieux secs. CC.
- P. Coronopus L. Pelouses sèches, sablonneuses. Saint-Benoît; Port-Séguin, etc. — C.

P. arenaria Waldst. — P. Indica L. — Lieux sablonneux arides. — Dissais; La Varenne; bords de La Vienne; Lencloitre; Guesnee; Angliers; Romagne; Les Barres de Naintré. — C.

#### 2. LITTORELLA L.

L. lacustris L. — Bords des étangs, landes marécageuses. — Adriers; Moulmes; Montmorillon; Les Fosses, près Civray; Maupertuis; Lusignan; étang de Blondel, entre Availles et L'Islo-Jourdain; étangs de Lathus. — AC.

# . AWARANTACÉES

# 4. AMARANTUS Tourn.

- A. Blitum L. A. sylvestris Desf. Décombres, pied des murs. — Poitiers, etc. — C.
- A. retrofisxus L. Lieux cultivés, décombres. Boulevard de Tison, près Blossac; Saint-Genest; Gare de Dangé (Delacroix); Chitellerault. — AB.

#### 2. EUXOLUS Bafin.

- \*E. deflexus Rafin. Amarantus deflexus L.; Amarantus prostratus Balb. Lieux incultes, pied des murs. Les Ormes (Delacroix); Papeau; Châtellerault (Contejean). RR.
- E. viridis Moq. Tand. Amarantus viridis L.; A. Blitum auct. plurim. non L. CC.

#### 3. POLYCNEMUM L.

P. arvense L. — Champs sablonneux ou pierreux. — Lessart ; Chardonchamp ; Montamisé ; Croutelle, etc. — AC.

# SALSOLACÉES.

#### 4. CHENOPODIUM Tourn.

G. polyspermum L. — Lieux cultivés, vignes, bords des étangs. — Traversonne; Lencloître; bords de La Vienne, etc. — AC.

var. a. spicatum (Mog. Tand.).

var. B. cymosum. - C .- cymosum Chevall.

a, β, s.-var. acutifolium (Smith). - Ile-Malo ; Chiré. - AR.

C. Vulvaria L. - Lieux cultivés; pied des murs. - CC.

C. album L. — C. leiospermum DC. — Lieux cultivés, bords des rivières, décombres.

var. a. album (L.).

var. 8. viridescens (Moq. Tand.). - C. paganum Rchb.

var. y. viride - C. viride L.; C. concatenatum Thuill.

C. opulifolium Schrad. - C. Opuli folio Vaill.; C. viride L. -

Decombres, pied des murs, berges des rivières. — Poitiers, Châtellerault; Loudun, etc. — AG.

- C murale L. Décombres, pied des murs, bords des chemins. CC.
- C. urbicum L. Terreaux , pied des murs La Tricherie; Lencloltre ; douves de Loudun ; Civray ; Maillé; La Bussière ; Antigny. — AR.
- G. hybridum L. Lieux cultivés, voisinage des habitations. Blossac; Antigny; entre l'Isle-Jourdain et Saint-Paixent, etc;
- C. glaucum L. Blitum glaucum Koeh. Décombres, bords des eaux, lieux frais. Bords de La Vienne, douves de Loudun.

### 2. BLITUM Tourn.

B. Bonus-Henricus Rchb. — Chenopodium Bonus-Henricus L. — Bords des chemins, murs des villages. — Lhommaizé; Lussac; bois près Adriers: Bourg-Archambault: Lathus. — RR.

#### 3. BETA L.

- B. vulgaris L. Cultivé et naturalisé près des habitations.
  - var. \$. Cicla Coss. et Germ. B. Cicla auct. Fréquemment cultivé dans les jardins potagers.
    - var. 7. rapacea Koch. Cultivé en plein champ et dans les jardins.

#### 4. SPINACIA L.

- S. oleracea L. S. spinosa Mœnch. Cultivé dans les jardins potagers.
- glabra Mill. S. oleracea g. L.; S. inermis Mœnch. Cultivé dans les jardins. Quelquefois subspontané près des habitations.

# 5. ATRIPLEX L.

- A. patula L. A. polymorpha Coss., Germ. et Wedd. Fossés, bords des cliemins, lieux incultes, pied des murs, décombres, villages. — CC.
  - var. a. hastata.—A. hastata L.; A. latifolia Wahlenb. CC. var. β. mixta. — A. patula var. mixta Moq. Tand.
  - var. 2. patula. A. patula L.; A. angustifolia Sm.

#### POLYGONEES.

#### 4. RUMEX L.

R. maritimus L. - Lieux marécageux, bords des étangs, mares,

- fossés. Oyron (Deux-Sèvres), près de nos limites. Probablement aussi les marais de La Dive.
- R. pulcher L. R. divaricatus L. Pied des murs, bords des chemins, lieux incultes et pierreux. — CC.
- R. obtusifolius L. R. Friesii Gr. et God. Pied des murs, lieux frais et ombragés, — CC.
  - var. B. acutifolius Coss. et Germ. R. pratensis Mert. et Koch. — Ligugé ; Fontaine-le-Comte ; La Pallu ; L'Envigne ; Chéneché (Delacroix). — RR.
- R. Hydrolapathum Huds. R. aquaticus Vill. Bords des rivières, étangs, fossés aquatiques. — C.
- R. Patientia L. Lieux cultivés près des habitations. RR. Assez commun aux environs de Loudun; Guosnes; La Maison-Neuve; Triou; Néré.
- R. crispus L. Prés, champs, fossés, CC.
- R. conglomeratus Murr. R. Nemolapathum Ehrh.; R glome-ratus Screb.; R. acutus Sm. Fossés, bords dos eaux, bois humides. Biard; La Cagouillère; L'Epinette, etc. C.
- R. sanguineus L. R. nemorosus Schrad.; R. Nemolopathum Spreng.
  - var. a. sanguineus Coss. et Germ. Cultivé et naturalisé près de quelques habitations. — Lo Moulin-Neuf, sur la Briande.
  - var. g. nemorosus Coss. et Gorm. Bois, forèts, lieux humides, ombragés. — Béruges ; bois de Saint-Hilaire ; de Saint-Pierre ; de Vayolle ; Jérusalem ; La Motte-Champdeniers ; forèt de Châtellerault : Moulière. — AR.
- R. Acetosa L. Prairies , bois. CC. Cultivé dans los jardins polagers.
- R. Acetosella L. Champs sablonneux, pâturages, bords des chemins. CC.
- R. scutatus L. R. glancus Jacq. Vieux murs , coteaux pierreux. Civray ?; Thouars, sur nos limitos. RR.

# 2. POLYGONUM L.

- P. dumetorum L. Bois, haies, buissons. Saint-Bonoit; La Médocquerie; bois de Sainte-Radegonde; forêt de Châtellerault, etc. — AG.
- P. Convolvulus L. Champs cultivés, jardins. CC.
- P. amphibium L. Etangs, fossés, rivières, lieux marédageux. — CG.
  - var. a. natuns Coss, et Germ.
  - var. β. terrestre. Prés humides, lieux inondés. L'hiver. — AC.
- P. lapathifolium L. Berds vaseux ou sablonneux des rivières. La

Vienne; Le Clain; Gençay; Iteuil; Chantelle; Targé; La Boue; Availles-Limousine; bords de la Creuse, à Port-de-Piles, etc. — AC.

var. 6. incanum Coss. et Germ.

var. p. nodosum — P. nodosum Pers. — Targé; La Boue; bords de la Creuse, à Port-de-Piles; Availles-Limousine. — AR. a. β. p. s.-var. maculatum.

P. Persicaria L. — Fossés, bords des eaux, champs humides. — C.

var. 8. incanum Coss. et Germ.

a. B. s.-var. maculatum Coss. et Germ.

 P. mite Schrank. — P. laxiflorum Weihe; P. dubium Stein. — Fossés, bords des caux. — Pindray (Chab.); Joué; Saint-Romain; Les Ormes (Delacroix). — AR.

\* var β. minus Coss. et Germ. — P. minus Huds.; P. pusillum Lamk. — Etang du Cluseau et de Lathus (Chab.). — R.

P. Hydropiper L. — Fossés, bords des eaux, lieux humides, marécages. — C.

P. aviculare L. — Champs, lieux incultes et cultivés. — CC<sub>e</sub>-s,-var, latifolium.

var. B. erectum Coss. et Germ. - P. erectum Roth.

P. Bellardi All. — Moissons des terrains calcaires. — Saint-Benoît; Fonternault; Smarves; Châtellerault; Pimparé, etc. — AC.

# 3. FAGOPYRUM Tourn.

- F. esculentum Mench. Polygonum Fagopyrum L. Cultivé dans les champs, et quelquefois à l'état subspontané dans les champs et aux bords des chemins.
- F. tataricum Gærtn. Polygonum tataricum L.; F. dentatum Mænch. — Cultivé en grand et souvent mèlé à l'espèce précédente.

# THYMÉLÉACÉES.

#### 1. THYMELÆA Tourn.

T. Passerina Coss. et Germ. — Stellera Passerina L. — T. arvensis Lmk.; Passerina annua Wickstr. — Champs calcaires en friche. — CC.

# 2. DAPHNE L.

D. Laureola I. — Bois montueux, landes. — La Cigogne; Béruges; Lusignan; Vivône; Adriers; Moussac; Leigné; Persac. — R.

# LAURINÉES.

#### 1. LAURUS.

L. nobilis L. - Cultivé dans les jardins. - C.

# SANTALACEES

#### 4. TRESIUM L.

- T. humifusum DC. Th. divaricatum Alph. DC. Coteaux incultes, lieux pierreux, clairières des bois.
  - var. a. humifusum Coss. et Germ. Th. humifusum Rchb.

T My downer .

# ARISTOLOCHIÉES.

# 4. ARISTOLOCHIA L.

A. Clematitis L. - Haies, vignes, buissons. - CC.

# EUPHORBIACÉES.

# 4. BUXUS L.

B. sempervirens L. - Bois, rochers, coteans pierrens. - CC.

# 2. EUPHORBIA L.

- E. Lathyris L. Lieux cultivés, jardins. AC.
- E. falcata L. Champs pierreux des coteaux calcaires. Saint-Benoît; Smarves; Vendeuvre, etc. — C.
- E. Peplus L. Jardins, lieux cultivés. CC.
- E. exigua L. Champs, lieux cultivés. CC.
- E. sylvatica L. E. amygdaloides L. Haies, bois, buissons. -
- Petit-Château ; Ligugé ; Vouneuil-s.-Biard, etc. C. E. Esula L.
  - var. a. salicetorum Coss, et Gorm. E. salicetorum Jord.
    E. lucida auct. Bords des eaux, berges des rivières. —
    Bords de La Vienne; bords de La Creuse, à Port-de-Piles
    (Delacroix). AR.
    - var. g. tristis Coss. et Germ. E. tristis M. Bieb. ; E. intermedia Brebiss. — Bois sablonneux, coteaux pierreux, bords dos chemins. — R.
- E. Cyparissias L. Coteaux arides, bords des chemins. Montamisé; Dissais; Bonneuil-Matours; Châtellerault; Loudun, etc. CC.
- E. Gerardiana Jacq. Lieux pierroux, bords des chemins. La Cueillo; Le Porteau, etc. — CC.
- E. helioscopia L. Lieux cultivés, jardins. CC.
- E. pilosa L. Bois, bords des haies. Vouillé; Fontaine-le-Comte; Moulière; Les Paturelles; Ventray; Moulimes, forét des Fouillards, — AR.

- E. platyphylla L. Champs frais. Mczeaux; Iteuil; Lencloitre; Verrières; La Boue; Envaux; Cloué. — AR.
- E. stricta L. E. micrantha M. Bieb.; E. serrulata Thuill. Haies, bords des fossés, rivières. — Bonnouil-Matours: Châtellerault; Loudun; entre Availles et Moussae; Villars. — AR.
- E. verrucosa L. E. dulcis Sibth. Pelouses et bords des bois calcaires. Ligugé; Croutelle; Maison-Neuve; La Vacherie; vallée de La Cassette; du Moisson, etc. C.
- E. dulcis L. E. solisequa Relib.; E. purparata Thuill. Bois frais et montueux. Ligugé; La Motte de Croutelle; Béruges; Youneuil-sous-Bard, etc. C.
- \*E. angulata Jacq. Bois, —Saint-Benoit; La Cossonnière; Ligugé; Vouncuil-s. Biant; Brandes des Forest, près Moullmes; forêt de Charroux; des Fouillards; bois de La Moutre, près Chiré; Vaux (Ch. Delacroix); Poitiers; Croutelle; Coulombiers; Lusignan; Rouillé!; Saint-Sauvant; Couhé (Contéjean). AC
  - E. hyberna L. Bois, bords des eaux. Mezeaux; Fontaine-le-Comte; bois do Saint-Hilaire: Moulière; Coussay-les-Bois; Lusignan (Letourneux); forêt du Rond (Delacroix). AR.
    - L'E. palustris a été indiqué par erreur dans la Flore de La Vienne.

### 3. MERCURIALIS L.

- M. annua L. Jardins, lieux cultivés. CC.
- M. perennis L. Bois frais ombragés. L'Ermitage; Ligugé; La Motte de Croutelle; Youneuil-s-Biard; Moiseauv; Andillé; Chiré; Avrov; Falaise. — AC.

# DOTICEES.

# I. PARIETARIA. L.

#### P. officinalis L

var. a. diffusa Wedd. — P. diffusa Mert. et Koch. — Fissures et pied des vieux murs, décombres. — CC.

var. β. erecta Wedd.; P. erecta Mert. et Koch.; P. officinalis Rehb. — Lieux ombragés ou humides. — R.

# 2. URTICA Tourn.

- U. dioica L. Pied des murs, décombres, lieux incultes. CC.
- U. urens L. Décombres , lieux cultivés , pied des murs. — CC.
- U. pilulifera L. Pied des murs, décombres. La Villedieu; Asionne; Moncontour; Chassigny; Poitiers, rue des Incurables. — AR.

#### CANNABINEES.

# 4. CANNABIS L.

C. sativa I. - Cultivé en grand.

## 2. HUMULUS I..

H. Lupulus L. — Bords des e ux, haies, buissons. — Quelquefois cultivé. — C.

## MOREES.

## 4. FIGUS Tourn.

F. Garica L. — Cultivé dans les jardins. — Naturalisé dans quelques rochers. — Le Porteau; La Roche; Passe-Lourdain; Saulgé; Angles. — RR.

## 2. MORUS Tourn.

- M. Alba L. Cultivé dans les plantations. La Charletterie, etc. AR.
- M. nigra L. Cultivé dans les jardins et les parcs.

# ULMACÉES.

## I. ULMUS L.

U. campestris L. — Haies, bois montueux; souvent planté aux bords des routes et sur les promenades publiques. var. a. campestris. — C.

s.-var. corylifo'ia. — (U. corylifolia Host.). — AC.

var. β. suberosa. — (U. suberosa Ehrh.). — C.
\*U. major Smith. — U. Hollandica Mill.; U. excelsa Bork. — Bois frais, plantations. — Dangé; Saint-Romain; Vaux; Antran,

etc. — C.

U. effusa Willd. — Planté sur les promenades publiques. — La
Roche; les Justices (Loudun). — RR.

## CELTIDÉES.

## 4. CELTIS L.

C. australis L. — Rochers, expositions chaudes. — Le Porteau; La Roche; Tison; Passe-Lourdain; Lusignan; Rocher des Galois. — R.

## JUGLANDÉES.

## 4. JUGLANS L.

 regia L. — Planté dans les champs, les vignes et au bord des routes. — CC.

C. switches ..

I offe I

## CUPULIFÈRES.

## 4. CASTANEA Tourn

C. vulgaris Lamk. — Fagus Castanea L.; C. vulgaris Gærtn. —
Bois montueux, siliceux ou sabionneux. — CC.

## 2. FAGUS L.

F. sylvatica L. — Bois montueux, forêts. — Ligugé; Croutelle; Couhé; Moulière; Lusignan; Gençay; Moulin-Faiguant, près Croutelle, — AR.

# 3. QUERCUS Tourn. \_\_ .I stpin .M

- Q. Ilex L. Bois, coteaux calcaires. Bois de La Roche; Saint-Benoît; Le Breuil; Niré-le-Dolent. R.
- Suber L. Cultivé dans le parc de Clairvaux et dans quelques bois des environs.
- Q. sessiliflora Salisb. Q. robur g. L.; Q. robur Rehb. Bois, forêts. CC.
- γar. β. pubescens Coss. et Germ. Q. pubescens Willd.
   AG.
   Q. pedunculata Ehrh. Q. robur Sm., Q. robur a. L. Bois,
- forets.— CC.

  Q. Gerris L. Planté quelquofois dans les bois et les forets. Bois près Nué. RR.

### 4. CORYLUS Tourn.

C. Avellana L. - Bois, haies, buissons. - CC.

# S. CARPINUS L.

C. Betulus L. — Bois, foreis, promenades publiques. — Ligugé; Croutelle; Lusignan; Moulière, etc. — C.

# SALICINÉES.

#### 4. SALIX Tourn.

- S. alba L. Prairies, bords des eaux. CC.
  - var. β. vitellina Coss. et Germ. S. vitellina L. Cultivé dans les oseraies et les vignes.
- fragilis L. Bords des eaux. Souvent planté dans les prairies et les vignes comme osier. — Saint-Benoît; vallée du Poiré; Montmorillon, etc. — AC.
- \*S. Babylonica L. Planté dans les parcs au bord des eaux.
- triandra L. S. amygdalina L. Bord des eaux. Quelquefois planté dans les oseraies. — C.
- undulata Ehrh. S. lanceolata Sm. Bords des eaux. Iles de La Vienne, à Châtellerault; Vaux; les Ormes. — R.
- purpurea L. Bords des eaux, oseraies. Bords de La Vienne, à Saint-Romain. — AC.
  - var. β. macrostachya Coss. et Germ. S. Lambertina Sm. var. γ. Helix Coss. et Germ. — S. Helix L. — La Vienne; Le Clain; chaussée de Saint-Benoit, etc. — C.
- viminalis L. Bords des eaux. Très-fréquemment plantédans les oseraies et les vignes, C.
- S. Smithiana Willd.— S. phylicifolia Thuill.; S. lanceolata Seringe.; S. Seringeana Gaud.; S. salciafolir Bor; S. affinis Gr. et God.; S. vinitalic interva Wimn.— Bords des eaux, yignes. — Cultivé aux environs de Loudun, Niré, Puy-Dardane, etc.— BB.—
- caprea L. Bois, bords des eaux. Cultivé aux environs de La Maison-Neuve, Thiours, Cocagne, foret de Lussac?, Vaux-en-Couhé, bois des Touches, Pindray (Chab.); Châtellerault. — CC.
- aurita L. Bords des eaux, lieux humides. Forêt de Lussac; Adriers; La Doretière; forêt de Charroux; étang de Combourg; Le Rond. — AC.
- S. cinerea L. Lieux humides, bords des eaux. CC.
- repens L. Sables lumides et marécageux. Forêt de Châtellerault; Lussac; Bouretard; étang de Montarban (Lloyd); Saint-Genest. — RR.

#### 2. POPULUS Tourn.

- P. alba L. Bords des eaux ; landes sablonneuses. Bords du Clain. — C.
- P. canescens Sm. Coteaux, lieux frais. Saint-Benoît; coteau de Naintré. — RR.
- P. Tremula L. Bois, terrains humides. CC.
- P. nigra L. Bords des eaux, haies. CC.

- P. fastigiata Poir. Bords des eaux, plantations. CC.
- P. Virginiana Desf. P. molinifera Ait. Planté assez fréquemment en avenue. C.

# BETULINÉES.

#### 4 ALNUS Tourn.

A. glutinosa Gærtn. — Betula Alnus a. glutinosa L. — Bords des eaux, lieux marécageux. — CC.

## 2. BETULA Tourn.

- P. alba L. Bois, forêts, rochers, coteaux sablonneux.
  - \* var. β. pubescens (B. pubescens Ehrh.). Cultivé dans quelques bois liumides. Les Ormes; Vaux', Bois-au-Roi; La Motte-Champdeniers; Rouillé; La Trimouille, Lathus (Chab.). R.

1 - Many Year sa

## PLATANÉES.

### 1. PLATANUS L.

P. orientalis L. - Planté en avenues et sur les promenades.

# CONTERES.

#### 4. PINTIS L.

- P. sylvestris L. Fréquemment planté dans les bois et les parcs.
   Bois de Clairvaux ; Roche-de-Brand ; Moulière. AR.
- P. Laricio Poir Planté dans les parcs et les bois.
- P. maritima C. Bauli. P. Pinaster Soland.; cultivé dans les terrains steriles.
- P. pinea L. Plante dans les parcs.

#### 2. LARIX Tourn.

L Europæa DC. - P. Larix L. - Planté dans les bois et les parcs.

#### 3. ARIES Tourn.

- A. excelsa DC. Pinus abies L.; Pinus excelsa Lamk.
- A. pectinata DC. Pinus Picea L. Planté dans les bois et les parcs.

#### 4. JUNIPERUS L.

J. communis L. — Coteaux incultes, bois, bruyères. — CC.

# MONOCOTYLEDONES.

## ALISMACÉES

#### 4. SAGITTARIA L.

sagittifolia L. — Fossés ; bords des eaux ; lieux marécageux.
 CC.

## 2. ALISMA L:

- A. Plantago L. Bords des eaux, lieux inondés l'hiver. CC.
- A. ranunculoides L. Btangs, fossés tourbeux. L'Epinette ; Vouneuil-sous-Biard ; Ringère, etc.— AC.
  - var. g. repens (A. repens DC.). Lieux inondés l'hiver. Forêt de Moulière ; Saint-Claud, etc. — AC.
- A. natans L. Mares, étangs et à fond de sable. Saint-Benoît ; Nouaillé ; Gençay ; Moulière ; La Barde ; Saint-Nicolas, Lathus, etc. — AG.
- A. Damasonium L. Domasonium stellatum Rich. Bords des caux, mares, étangs. — Bois de Saint-Hilaire; de Ringère; La Loubatière; Montreuil-Bonnin; forêt de Moulière; Gençay; Availlès-Limousine; Belle-Route; La Barre; Baimbart (Delacroix). — AR.

## BUTONÉES

#### 4. BUTOMUS L.

B. umbellatus L. — Bords des étangs et des rivières, lieux marécageux. — CC.

# JONCAGINÉES.

# 4. TRIGLOCHIN L.

T. palustre L. — Prés marécageux. — La Cassette ; Smarves ; Blaslay ; Thiours ; Bouretard ; Gençay ; Andillé ; Les RochesPrémaries ; Moulin de la Pierrerie commune de Sommières (Mme Guitteau). — R.

# POTAMÉES.

## POTAMOGETON I.

P natana L. - Etanos, riviéres, eaux tranquilles, - CC.

- var. p. fluitans (P. fluitans DC.). Eaux courantes, rivières. — Le Clain à l'Hôpital-des-Champs; la [Vienne à Châtelleraul; aux Ormes; la Charente à Civray; la Boix re au-lessus de Pont-Achard; saint-Romain; Montmorillon. — R.
- P. polygonifolius Pourr. P. oblongus Viv. Ruisseaux et fossés des landes tourbeuses. — Saint-Remy , Montmorillon ; Bouretard. — AR
- P. plantagineus Ducros, P. Hornemanni Mey. Eaux vives paisibles. — Fossés entre Chalais et Briande; marais de Brossard; Cloué; ruisseau de Maery; Thorus; Lusignan; yallée de La Fontjoise (Lloyd). — RR.
- P. gramineus L. P. heterophyllus DC. Etangs sablonneux, marais tourbeux, rivières. — Etangs de Maupertuis (Contejean). — RR.
  - var. ß. graminifotius Fries. Canaux de La Briande à Sainte-Catherine.
- P. lucens L. Rivières et étangs. Le Clain au Pré-l'Abbesse, à l'Hôpital-des-Champs, etc. — CC.
- P. perfoliatus L. Rivières, étang, ruisseaux. CC.
- P. crispus L. Fossés, marcs, étangs, rivières. Le Clain; La Bouvre, etc. — G.
- P. densus L. Etangs, mares, fossés, ruisseaux. CC.
  - var. 3. serratus (P. serratus L.); P. oppositifolius DC. —
    Monthernage, etc. C.
- P. acutifolius Link. P. compressus DC. Eaux tranquilles, fossés, mares. Bois de Fontevrault; Civray; Lathus, Etang-Neuf (Chab.); Vany près Châtellerault (Delacroix). RR.
- <sup>8</sup> P. obtusifolius Mert. et Koch. Etangs, fossés d'eaux vives. Etang du Cluseau, de Chez-Liobet à Lathus (Chab.). — RR.
- P. pusillus L. Marcs, fossés, ruisseaux, rivières. AC.
- var. \$\beta\$. major (Fries). \$P\$. compressus DC. Ruisseau des Fontaines. — Loudun; Verrières.
- \*P. trichoides Chamisso et Schlecht. P. monogymus J. Gay.; P. tuberculatus Ten. et Guss. Etangs, mares, fossés, ruisseauv. Etangs de Latus (Chab.). RR.
- P. pectinatus L. Ruisseaux, rivières, étangs, fossés. -

## 2. ZANNICHELLIA. L.

Z. palustris L. - Earx stagnantes, fossés, maros, ruisseaux et

rivières à courant peu rapide. - Flée; Les Bordes; fontaine de Taon; vallée du Poiré; Ligugé, etc. - C.

\*var. g. dentata (Willd.) Z. repens Bor. — Mares, fossés, ruisseaux. — Lenclottre: Griette: Vendeuvre. — AR.

## WATADÉES

## 1. NAIAS L.

- N. major. N. fluciatilis Poir. Rivières, mares, étangs à fond de sable. Le Clain; Saint-Benoît; Moulin-Apparent: Lessart; l'Anglin; Cloué; Saint-Romain; Saint-Remy. AC.
- N. minor Allioni. Caulinia fragilis Wild. Etangs, rivières. La Vienne au-dessus du barrage de Châtellerault; Saint-Romain; Saint-Remy (Chab.). — RR.

# I EMNACÉES.

# 1. LEMNA L.

- L. trisulca L. Etangs, fontaines, cours d'eaux. Saint-Georges; Saint-Benoît; Béruges; Quinçay, etc. — AC.
- L. minor L. Mares et fossés. CC.
- L. qibba L. Bassins, mares et fossés. Pont-Achard, etc. AC.
- L. polyrrhiza. Mares, fossés, rivières à courant peu rapide. CC.

## ABOIDÉES

THE PARTY OF THE P

## 4. ARUM L.

- A. maculatum L. A. vulgare Lmk. Haies, bois, buissons, lieux ombragés. — C.
- A. Italioum Mill. Bois, haies, lieux couverts. Port-Séguin; Groutelle; La Mauvinière. — AC.

## THYPHACEES.

## 4. THYPHA L.

- T. latifolia L. Rivières, étangs, marais, fossés aquatiques. Clain, Saint-Benoît, etc. — C.
  - var. 8. media (T. media DC.) R.
- T. angustifolia L. Etangs, rivières, marais, fossés aquatiques. — Le Clain près Givray; Les Bordes de Nouaillé; Lacs du Petit-Genest; Verrières, etc. — C.

# 2. SPARGANIUM L.

- ramosum Huds. S. erectum var. a. L. Fossés , étangs , bords des eaux. — CC.
- simplex Huds. S. erectum var. g. L. Fossés, étangs, bords des eaux. — Sainte-Barbe près Saint-Benoit, dans les bois; Trayersonne; Auxances, etc. — AC.
- \*S. minimum Fries. S. natāns aŭet. plurini. non L. Etangs; mares, ruisseaux. — L. Haute-Vergne; Marnay près Gençay, Etang-Nedf à Lathus (Clab.); Saint-Genest (Bragnier). — RR.
- Le Sparganium nº tans de Linné n'existo pas dans la Vienne. C'est par erreur que M. Dolastre l'a indiqué.

## COLCHICACÉES.

## 1. COLCHICUM Tourn.

C. autumnale L. - Prairies, paturages humides. - CC.

# LILIACÉES.

## 1. FRITILLARIA L.

P. Meleagris L. — Prés humidos. — Poitiers ; Saint-Benoît, etc. — C.

#### 2. LILIUM L.

L. Martagon L. — Coteaux de Tyrcis près Concise (Pauvert); Broussailles près du Bois des Condrières à 2 kilom, environ de Lussac (de Boisgrollier). — RR.

#### 3. GAGEA Salisb.

- G. arvensis Schultz. Ornithogolum arcense Pers. Champs, vignes. — Blosse; La Tranchée; Les Dunes; Neuville ; Mircheau; La Pierre-Levé; La Folic; Saint-Mandé; Avanton; Le Porteau; Saint-Gouest; La Grimandière; Saint-Romin, Falaise. — AR.
- G. Bohemica Schultz. Pelouses sabionneuses des collines. Airvault ; Thouars (Doux-Sèvres) sur nos limites.

#### 4. NARTHECIUM Mehring.

 ossifragum Huds. — Marais tourbeux. — Indiqué sur les bords de la Vienne par Guépin.

#### 5. SIMETHIS Kunth.

bicolor Kunth. — Phalangium bicolor DC. — Bois et Lândes.
 Dissais; forêt de Moulière; Lussac (Guittean), Moulimes;
 Bois de Rouillé Contejean). — AR.

## 6. PHALANGIUM Tourn.

- P. ramosum Lamk. Anthericum L. Coteaux calcaires incultes pelouses arides des bois montueux. - Nouaille : Lussac ; Mou limes ; Saulgé ; Ternay ; La Table-aux-Loups ; coteaux en face La Guerche (Delacroix). — R.
- \*P. Liliago Schreb.— Anthericum Liliago L. Pelouses arides des bois montueux, coteaux calcaires. Nouaillé; Moulimes; Saulgé; Ternay; Lussac (Chab.). R.

1110110

## 7. ASPHODELUS L.

A. albus Willd. - A. occidentalis Jord .- Bois et landes; sables siliceux purs de la ferêt de Châtellerault. - CC.

## 8. MUSCARI Tourn.

- M. racemosum Mill. Hyacinthus racemosus L. Champs, vignes, pelouses des coteaux, - Saint-Beneit ; Biard, etc. - C
- M. neglectum Gus: Champs, vigues. Saint-Genest; La Folie (M.) (Chab.). - RR.
- M. botryoides Mill. Hyacinthus botryoides L. Prés, coteaux, bois frais. - La Barre; Magné près Gençay. - RR.
- M. comosum Mill. Champs, vignes, moissons, CC.

### 9. ENDYMION Dumort. .

E. nutans Dunont. - Hyacinthus non scriptus L.; Scilla nutans Sm.; Agraphis nutans Link. - Pres, bois couverts. - CC.

## 40. SCILLA L.

- S. autumnalis L. Pelouses calcaires ou sablonneuses. Blossac; Passe-Lourdain; Ligugé; Le Colombier; Le Pré près Angles, etc. - AC.
- verna Huds. Bois et prés argileux. La Reuerie; La Pinte-rie; Le Palais de Crouteffe; Coulombiers; Lusignan; Ronillé; Cloué; Celle-l'Evescault; Chiré; Benassais. - AR.
- bifolia L. Bois, coteaux couverts, coteaux boisés près d'Artige; Chauvigny (Delacreix). - RR.

## 44. ORNITHOGALUM L.

- 0. umbellatum L. G. angustifolium Bor. Prés, champs, vignes, lisières des bois. - C.
- Pyrenaicum L.— O. sulfureum Romer.— Haies, prés, buissons. lieux couverts. - Croutelle; Saint-Benoît; Chiré; Saint-Remysu: - Creuse ; Falaise ; Dangé etc. - C.
- divergens Bor. Prés, pelouses, champs, lieux, sablonneux.
   Blossac; Auxances; Montbernage; Dunes de Poitiers; Mont-Midi; Londun, etc. - C.

## 42. ALLIUM L.

- A. ursinum L. Lieux humides, bols ombragés. Vallée du Poiré; Vounceil-sous-Biard; Lusignan; Bois des Ages; Moiseaux; Ruisseau des Combes; Pontaine de La Chaise. – AC.
- A. porrum L. Cultivé dans les jardins potagers et en plein champ.
- A. sativum I.. Cultivé dans les jardins potagers.
- A. vineale. Lieux secs, vignes. Migné; Bellefoix. AR.
- s.-var. compactum (A. compactum Thuill.) AC.

  A. sphærocephalum L. Lieux secs et pierreux, champs incultes;
- vignes. CC.

  A. arvense Guss. A. teniniflorum Delast. Vignes et champs
- pierreux. Blaslay. RR. A. cepa L. — Cultivé dans les jardins potagers et les champs.
- var. 8. bulbiferum.

  A. schænoprasum L. Rochers granitiques des bords de la Vienne entre Availles et l'Isle-Jourdain; la Gartempe vis-à-vis la
- Filaudière. R.

  A. paniculatum L. Lieux secs. Blossac; environs de Poitiers, etc. AC.
- A. oleraceum L. Champs, lieux cultivés. Forêt de Châtellerault; Norteau près Loudun; Saint-Savin; L'Ermitage; Passe-Lourdain; Cloué. — AR.

#### ASPARACINÈES

## 4. CONVALLARIA L.

C. maialis I. — Bois couverts. — La Motte de Croutelle; Chaumont; Montreuil-Bonnin; Moulière; Couhé; Biard; La Table-aux-Loups près Méré, Rond du Chêne de La Guerche. — AR.

#### 2. POLYGONATUM Dess.

- P. vulgare Desf. Concollaria polygonatum L. Haies, bois frais ou sablonneux. — Croutelle I; Ligugé; Saint-Hilaire; forêt de Moulière; de Châtellerault I; Chalais; Pimpaneau, etc. — AC.
- P. multiflorum Desf. Convallaria multiflora L. Mêmes localités que le précédent. C.

#### 3. ASPARAGUS L.

A. officinalis L. — Clairières des bois sablonneux. — Lencloitre ; Guesnes; Clairvaux. — Cultivé en grand dans les jardins potagers et les vignes.

#### 4. RUSCUS L.

R. aculeatus L. - Bois, taillis, buissons ombragés, - CC.

# DIOSCOREES.

#### I. TAMUS I..

T. communis L. — Bois frais, fossés couverts. — Passe-Lourdain , Chaumont ; Béruges ; Vouneuil-sous-Biard, etc. — C.

# HYDROCHARIDÉES.

#### 1. ELODEA Michx.

Elodea canadensis Michx. — Cette plante, originaire d'Amérique, encombre l'étang du Riz-Chauvron (Contejean).

## 2. HYDROCHARIS L.

H. morsus-ranæ L. — Eaux tranquilles, fossés, étangs, flaques d'eau au bord des rivières. — AC.

# ORCHIDÉES.

## 2. SERAPIAS L.

- cordigera L. Prés, bois. Bois entre Colle-l'Evescault et La Vigerie (Deloynes). — RR.
- lingua L. Prés secs, polouses des bois. Pindray; Environs do Pleuville (Charente), sur nos limites (Collin). — RR.

#### 2. ACERAS R. Br.

A. anthropophora R. Br. — Ophrys anthropophora L. — Prés secs, pelouses des coteaux calcaires. — Blossae; Biard; Saint-Benoit; Persac, etc. — AC.

## 3. LOROGLOSSUM Rich.

L. hircinum Rich. — Satyrium hircinum L.; Aceras hircina Lindl.; Hymentoglossum hircinum Spreng. — Collines ot pelouses arides. — Unues de Poitiers, etc. — C.

#### 4. ANACAMPTIS Rich.

\* A. pyramidalis Rich.— Orchis pyramidalis L.— Aceras pyramidalis Rchb — Pelouses sèches, bois, coteaux incultes. — Smarves

(Letourneux); La Chaize près Saint-Remy; coteaux du Clainentre Moulin-Neuf et Bois-Braud, commune de Champagné (Guitteau). — RR.

#### 5. ORCHIS L.

- ustulata L. Prés secs. Bellejouane; Préchareau, etc. C.
- purpurea Huds. O. fusca Jacq. Bois et coteaux buissonneux des terrains calcaires. — Lusignan; Bonneuil-Matours; Clairvaux; Charlée; Nériau; La Chaize près Saint-Remy, etc.
- militaris L. O. galeata Link. Clairières des bois, pelouses ombragées, prairies montueuses. — La Bigotterie près du Concin. Lusignan: Bonneuil-Matours. — RR.
- Simia Lmk. Clairières des bois, prairies montueuses. Croutelle; Vouneuil-sous-Biard; forêt de Châtellerault; Loudun; La Chaize prrès Saint-Remy, etc. AC.
- coriophora L. Prés, pâturages. La Pinterie; Chaumont; Bonneuil-Matours; Chiré; La Boue; Coulombiers (baron de Contes). — AR.
- 0. Morio L. Prairies, pâturages, clairières des bois. CC.
- mascula L. Prés ombragés, bois couverts. Vallée du Poiré;
   Croutelle; Vouncuil-sous-Biard, etc. C
- O. laxiflora Lmk. Prairies tourbeuses, pâturages humides, marécages La Cassette; Youneuil; Mezeaux; Le Poiré, etc. C. var. B. palustris (O. palustris Jacq.). La Cassette; Thiours; Jérusalem. AR.
- 0. maculata L. Lieux herbeux des bois, prairies, landes humides.
- latifolia L. Prairies humides, marais tourbeux, marécages. — CC.
  - var. 8. incarnata (O, incarnata L.)., O. latifolia. var. angustifolia Babingt.

## 6. OPHRYS L.

- musoifra Huds. 0. myodes Jacq. Pelouses des coteaux calcaires. L'Ermitage; N.ré; Ternay; Vieux; Marigny-Brizay; Vellèches. R.

   amaifara Huds. Parnegos, coteaux herbeux, clairières des
- aranifera Huds. Pâturages, coteaux herbeux, clairières des bois. — CC.
- arachnites Hoffm. Pelouses des bois, prés secs. RR.
   Trouvé dans les Deux-Sèvres sur nos limites.
- apifera Sm. Pelouses sablonneuses, coteaux calcaires. Poitiers; Croutelle; forêt de Châtellerault; Loudun; Leugny; Lusignan. — AC.

#### 7. GYMNADENIA R. Br.

G. conopsea R. Br. - Orchis conopsea L. - Prairies, lieux humides

- ou marécageux. La Rouerie; La Motte de Croutelle; Traversonne; La Maison-Blanche, Bois-au-roi etc. C.
- \*6. odoratissima Rrich: Orchis odoratissima L. Prairies tourbeuss; bords des bois montieux; coleaux calcaires La Chaize; Leugny (Delacroix); Prairie marécagous entre la Vienne et la Greuse à mi chemin entre Châtellerault et Lésigny (Contécean). RR.
  - G. viridis Rich. Satyrium viride L.; O. viridis All. Prairies lumides, marécages des bois. Bellejonané; La l'osse an Paller; La Motte de Croutelle; La Meinière près La Barde; Pindray. AR.

## 8. PLATANTHERA Rich.

- P. bifolia Rich. Orchis bifolin 8.º L<sub>4</sub> "— Bois, bruyères, prairies humides, marais tourbeux. Saint-Benoît; Croutelle; Liguage : Saint-Hilaire, etc. AC.
- P. montana Schmidt. Orchis bifolia 7. L.; P. Chlorantha Cust. Bois, bruyères, prairies bumides. Bois de Panaché; La Tour Savary ! Mousseaux; Marmande; Avanton; Lusignau; Niré: Crontelle, etc. AB.

## 9. LIMODORUM Tourn.

L. abortivum Sw. — Orchis abortica L. — Clairières des bois montueux, forêts. — Biard; Saint-Benoit; Passe-Lourdain; Petit-Château; Marnandel; bois de Vieux prés Vendeuxe; coteaux do La Greuse à Méré; forêt de Lassac; Le Touffuet; Parc de M. Bazio à Onineav (Guiteau).

#### 40. CEPHALANTHERA Rich.

- \*C. grandiflora Babingt. Serapius grandiflora | L.; Epipactis lancifolia DC.; Epipactis pallens Sw.; Cephalauthera pallens Rich. Bois montueux, buissons des coteaux calcaires. Futaie de La Briauderie à Saint-Romain (Delacroix). RR.
- G. ensifolia Rich. Serapias Xiphophyllum L. 3S, ensifolia Murr. Bois converts des coteaux calcares. — Mazais (Coutelle; Youneuli-son-Bard; Gençay; Les Yaux; Ternay; La Chaize près Saint-Remy!; bois de La Conr près Saint-Romain (Delacroix). — R.
- C. rubra Rich, Sevapias rubra L.; Epipactis rubra All. Bois sees et montueux. Saint-Benoît; Lencloître; Bonucuil-Matours; Lussac; Paché; Bonnes; Moulière, etc. AC.

#### 44. EPIPACTIS Rich.

E. latifolia All. - Sevavias latifolia Will. -

var. a. latifolia Coss. et Germ. (Epipactis latifolia All.) — Bois, lieux converts, coteaux pierreux. — L'encloitre; forêt de Châtellerault; de Moulière; Lussuc; Saint-Savin; Loudon. — AC.

- var. 2. atrorubens Coss. et Germ. (Epipactis latifolia atrorubens Hoffim.; E. atrorubens Schult. — Bois et coteaux calcaires. — Blaslay; Lencloitre; Crâtellerault; Loudun. — — AR.
- E. viridiflora Relib. E. varians Crantz. Bois et coteaux calcaires. Bois de La Chaize près Saint-Remy-s. Greuse; Liglet; Pindray: Vendeuvre. RR.
- E. microphylla Swartz. Serapius microphylla Ehrh. Bois sees des terrains calcaires. Le Tilloux; La Mauvinière Clairivanx; La Rocho près Gençay; Saint-Savin; Sant-Ronain (Delacroix); Moulière; Vieux près Vendeuvre; Mousseaux (Delacroix). RR.
- E. palustris Crantz. Serapias palustris Scop. Prés marécageux. La Cassette; Mezeaux; Montreuil-Bonnin; Lencloltre; Jérusalem; Bonneuil-Matours, etc. AC.

## 12. NEOTTIA Rich.

- N. Nidus-avis Rich. Ophrys Nidus-axis L. Bois converts. La Motte de Croutelle !; Bois de Lusignan !; Fontaine de l'A-mour près Vouneuil (Guitteau).
- N. ovata Rebb. Prés, buissons, bols frais. Ophrys orata L.; Listera ovata R. Br. — La Rouerie ; La Pinterie ; forêt de Châtellerault | Rouet ; Lencloitre ; Saint-Chartres ; les Bordes prés Availles ; Moussy, Rouillé ; La Barlotière près Lathus ; La Chaize. — AR.

## 13. SPIRANTHES Rich.

- autumnalis Rich. Ophrys spiralis L.; Neottia spiralis Sw. Pelouses sèches, collines incultes. — Roc-à-Midi; Passe-Lour-dain; Les Ouatre-Vents; Le Murault; Vouncuil, etc. — AC.
- æstivalis Rich. Ophrys spiralis 2. L.; Neottia æstivalis DG. —
  Prés marécageux ou tourbeux. Mezeaux.; Blaslay.; Bois-auRoi; Lencloitre; Montmorillon; Vendeuvre; bords de La Belle
  près Magné (Guitteau). AR.

## IRIDÉES

#### 1. IRIS L.

- J. Pseudo-Acorus L. Bords des rivières, étangs, fossés, marécages. CC.
- J. fostidissima L. Haies, bords des bois, coteaux calcaires. Biard; Saint-Benoît; La Varenne, etc. — C.
- J. Germanica L. Planté dans les jardins, naturalisé sur les fours, les vieux murs. — Rochers de Saulgé, de Ligugé, etc. — C.

# AMABYLLIDÉES.

### 4. NARCISSUS L.

- N. Pseudo-Narcissus L. Bois et prés montueux. Pré Char-reau; La Gannerie; Ile-sur-Vienne; Nardanne; Prunier; Ligueé. R.
- N. poetious L.—Bois, prairies. Mirebeau; Montmorillon; Prunier; Vic-sur-Gartempo. RR.

## 2. GALANTHUS I.

G. nivalis L. - Hes du Clain au-dessus du Moulin-Apparent, - RR.

# JOYCÉES

# 1. JUNCUS L.

- J. maritimus Lanuk. J. acutus β. L. Marais de La Briande entre Sainte-Catherine et Anvaux. — RR.
- J. effusus L. J. communis R. Mey. Possés, bords des caux, lieux marécageux. — CC.
  - var. a. effusus Coss. et Germ. J. effusus L.; J. effusus. var. B. E. Mey.
  - var. 8. conglomeratus Coss. et Germ. J. conglomeratus L.; J. communis, var. 2. E. Mey.
- J. glaucus Ehrh. Lieux humides et marécageux, lossés, bords des eaux. — CC.
- J. capitatus Weig. J. ericetorum Poll.; J. mutubilis Cav.; J. pygmæus Rchb. — Landes et champs sablonneux. — Moulière; Morthener; Lencloitre; Thionrs; Jérusalem; Bournand; Lussae; Port-de-Piles; Vendeuvrs (Contejean). — AR
- J. bulbosus L. J. compressus Jacq. Lieux humides, fossés, étangs, bords des rivières. La Cassette; Saint-Benoit; Mezeaux; Smarves, etc. C.
- J. bufonius L.
  - var. a hufonius. Champs humides; bois sablonneux; bords des étangs et des rivières. — CC.
    - var. \(\rho\_i\) hybridus Coss. et Germ. \(-J\) hybridus Brot.; \(J\) mutabilis Savi.; \(J\) insulanus Viv.; \(J\) fasciculatus Bert. \(-R\).
- J. Tenageia Ehrh. Lieux sabionneux humides. Petti-Genest; Traversonne; Moulière; forêt de Châtellerault; les Paturelles; Gençay; Etang de Fombelle; Bouretard, etc. — AC.
- J. pygmæns Thuili. Bords des mares et des étangs, lieux immi des. — Bignoux; Morthomer; Moulière; Lencloitre; Thiours



- Les Paturelles ; Jérusalem ; Bournand ; Lussac ; Coulombiers. AR.
- J. supinus Moench. J. bulbosus L.; J. uliginosus Roth.; J. subverticilatus Wulf.; J. Verticilarus Pers. Lieux submergés, marécageux, bords des étangs. Forèt de Châtellerault, etc. AC.
- J. obtusificrus Ehrh. Fosses, pres marceageux. Smarces; Vouneuil-sous-Biard; Comporte, etc. — AC.
- J. lamprocarpus Ehrh. J. articulatus L.; J. sylvaticus Vill. Marceages, bords des etangs. — Pont Achard; La Cassette; Saint-Benoît; Smarves, etc. — AC
- J. sylvaticus Reich. J. acutiflorus Ehrh. Prés marécageux, hords des étangs, fossés. Vouneuil-sous-Biard; Saint-Benoît; Thiours, Lencloire; Loudun, etc. AC. J. stievis. 5

# 2. LUZULA DC.

- L. Forsteri DC. Juneus Forsteri Sm. Bois montueux. L'Ermitage; Sajnt-Benoft, etc. C.
- \*L. maxima DC. Juneus pilosus & L. , J. maximus Retz. ; J. sylvaticus Huds. ; L. sylvatica Huds. — Bois orontueux , coteaux ombragés. — Moulin de La Touche prés Luis nan Letourneux) ; bois des Ages. — BB
- L. campestris DC. Juncus campestris L.; J. nemorosus Aost. var. a. campestris Coss et Germ. — L. campestris var. a. DC.
  - var. a. campestris coss et Germ. L. campestris var. a. DG. Juncus campestris a. L.; J. nemorosus Host.; L. campestris Desv. — Prés, pelouses des bois. — CG.
  - var. g. multiflora Coss. et Germ. L. campestris var. g. Laharpe ; Juneus multiflorus Ehrh. ; L. multiflora Lej.— Landes et pelouses herbeuses. — Bois de Saint-Hilaire ; Moulière ; Lencloitro ; Lussac ; hois de Scévôle. — AR.
    - s.-var, congesta, (L. congesta) Lei, Lieux mardeageux. Thionrs; Patis de Pouillac. R.

# CYPERACÉES.

# 1. CYPERUS L.

- C. longus L. Bords des eaux. CC.
- C. flavescens L. Bords des eaux, lieux humides. La Cassette; Flée; Blaslay; marais d'Envaux; Montmorillon, Passe-Lourdain. — AR.
- C. fuscus L. Lioux marécageux, sables humides, hords des rivières. La Cassette; Saint-Benoît; Flée, Blaslay; Thiours; Sainte-Catherine; Chandolseau. AR.

#### 2. SCHOENUS L.

8. nigricans L. - Prairies spengieuses, landes toucheuses. -

Mezeaux; Montreuil-Bonnin; Lencloitre; Bonneuil-Matours; Bouretard; Sainte-Catherine, etc. — AC.

## 

G. Marisons R. Br. — Schoems Marisens L. — Tourbières, bords des étangs, prairies maréeageuses. — La Cassette; Montreuil-Bonini, Dissais, Genegy, Comperté l'hours; Clairyaux; Bouretard; Sainte-Catherino; prairies maréeageuses de La Pallu (Contejean). — AR.

# 4. RHYNCHOSPORA Valli. Pakenaques &

- R. alba Valh. Schænus albus L. Marais tourbeux. Patis de Pouillac près l'Isle-Jourdain; l'Age-Gassin; La Barlotière près Lathus; Moulimes; Riz-Chauveron (Chab.). — RR.
- \*R. fusca Ræm. et Schultz. Schrænus fuscus L. Lieux marécageux, prés tourbeux. Etang de Montarban près Entre-tin (Lloyd.) RR.

### 11/ 15. HELEOCHARIS R. Br.

- H. palustris R. Br. Scirpus palustris L. Fossés, bords des mares et des étangs. — CC.
  - var. β. minor (Scirpus reptans Thuill.). Marais sablonneux. - Briande.
- \*H. uniglumis Rehb. Scirpus uniglumis Link. Marais et prairies tourbeuses. Mare de La Saint-Loup, forêt du Rond (Delacroix); prairies de Maison-Holle (Delacroix). RR.
- H. multicaulis Koch. Scirpus multicaulis Sm. Lieux tourbeux et marécageux. Les Bordes; Nouaillé; Moulière; tous les étangs entre Lathus et Montmorillon; Coulombiers (Conteje.in). AR.
- \*H. ovata R. Br. Scirpus ovatus Roth. Lieux fangeux, bords des étangs. — Etang du Riz-Chauveron sur nos limites (Chab.). — RR.
- H. acicularis R. Br. Scirpus acicularis L. Bords des étangs et des rivières, lieux inondés l'hiver. — Biard; Mezeaux; Ligugé, etc. — C.

#### 6. SCIRPUS L.

- fluitans L. Mares et fossés. Maupas ; Petit-Genest ; Bignoux ; Moallère ; Combourg ; Coulombiers (Contejean.). — RR.
- setaceus L. Lieux inondés, bords des eaux. Mezeaux ;
   Fontaine-le-Comte ; Vauroulée, etc. AC.
- Holoschænus L. Isolepis R. Br.; Holoschænus vulgaris Link. Prés marécageux. — Marais de la Dive entre Sazé et la Davière près l'Ile-Malo. — RR.
- S. lacustris L. Bords des eaux, rivières, étangs. CC.

- var. B. glaucus (S. glaucus Sm.). S. Tabernæmontani Gmel. Prés marécageux. - La Cassette; Smarves; Blaslay, etc. - AC.
- maritimus L S. tuberosus Desf.; S. macrostachyus Willd. Bords des eaux, rivières, étangs, fossés, lieux inondés l'hiver. - Marais de Dissais: Thiours: Bouretard: La Briande: Sainte-Catherine. - AR.
- sylvaticus L. Bords des ruisseaux, lieux ombragés, Cou-rance de Ressant près Valette; La Guerche; Quierzac; La Blourde. - R.
- S. compressus Pers. Schænus compressus L. Prés et marais tourbeux, heux sablonneux humides. - Indiqué à Nouaillé. -

## 7. ERIOPHORUM. L.

- E. latifolium Hoppe. E. polystackyon Sm.; E. pubescens Sm. Prairies humides marais tourbeux. Mezeaux; Chaumont; Montreuil-Bonnin; Bonneuil-Matours; Thiours; Les Bordes; Civray: Plaisance: Coulombiers |: L'Isle Jourdain!. — AR.
- E. angustifolium Roth. E. polystachyon α. L. Lieux marécageux et tourbeux. — Thiours; Les Paturelles; Plaisance; Les Bordes près Availles; le Lac Rond à Bouretard. — AR.
- E. gracile Koch. E. triquetrum Hoppe. Tourbières, mares tourbeuses. - Etang de Braufour (Lloyd); La Gabidière (Chab.). RR.

## 8. CAREX L.

- C. pulicaris L. Marais et lieux tourbeux. Thiours; Jouy; Entrefin : Coulombiers. - R.
- C. disticha Huds. C. intermedia Good. Prés marécageux, bords des étangs. - Saint-Benoît; Mezenux; Blaslay. - C.
- C. arenaria L. Sables des Pilonins près Saint-Christophe. -
- C. divisa Huds. Prés humides. Le Rivault; Brand près Mire-beau; Le Beau-Pin; Velor. R.
- C. vulpina L. Lieux marécageux, fossés humides, Saint-Benoit : Mezeaux, etc. - C.
- C. muricata L. Bois, prés, pelouses, bords des chemins. CC. var. a. muricata Coss. et Germ. - C. muricata L.
- var. B. divulsa Coss. et Germ. C. divulsa Good C. paniculata L. - Marais et prés tourboux. - La Dive près Moncontour; Fontaine de Lutineau; Rouflamme; Le Queroux;
- Civray. RR. \* C. brizoides L. - Lieux humides. - Montinorillon, bords de La
- Gartempe; Saulgé (Delacroix). RR.

- G. Schreberi Schrank. Pelouses sèches, bois sablonneux. Vieux-Poitiers (Conteiean). — RR.
  - G. leporina L. Prés et pâturages humides. Les Breuils ; Ligugé ; Le Palais, etc. — C.
  - C. stellulata Good. Marais et prés tourbeux. Thiours; Fond-pourri; Gardèché; Pouillac; L'Isle-Jourdain (Contejean). AR
  - C. remota L. Fossés couverts, ruisseaux des bois. Chaumout; Fontaine-le-Comte. Chiré: La Motte-Champdeniers, etc. — AC.
  - C. cospitosa L. C. stricta Good. Etangs fossés des marais. La Cassette; Montreuil-Bonnin; Etang-Berlan; Les Paturelles; La Briande. AC.
  - \*C. vulgaris Fries. C. Goodnowii J. Gay; C. cæspitosa Good. Prés marécageux, surtout des terrains sablonneux ou granitiques. — Ruisseau de La Loge; L'Age-Gassin; Chiré; Moulin de Piloué; Saint-Romain (Delacroix). — R.
  - C. acuta L. C. gracilis Curt. Fosses et marais. CC.
  - C. tomentosa L. Lieux ombragés, hois et pâturages humides. Nouaillé ; · La Fosse-Secretin ; Moulière ; Ouzilly-Vignolles ; Chandoiseau. — AR.
  - C. pilulifera L. Bois et bruyères. Saint-Benoît ; Biard, etc. C.
  - G. præcox Jac I. Pelouses arides des coteaux et des bois. CC.
     gynobasis Vill. Pelouses des bois calcaires. Blard ; Saint-Benoit, etc. C.
  - C. humilis Leyss. C. clandestina Govd. Coteaux secs, bois élevés des terrains calcaires ou sublonneux. La Brousse près Lussac ; Yaux-en-Cormy près Couhé. RR.
  - C. hirta L. Prés humides, lieux sablonneux, bord des eaux. Mezeaux ; vallée du Poiré, etc. — C.
- C. filiformis L. Marais tourbeux et profonds. Saulgé; étang de Beaufour (Lloyd.); marnières de Fougerolles près Montmorilion (Delacroix). — RR.
- glauca Scop. Prés froids, bois couverts, bords des eaux, lieux humides, sablonneux. — CG.
- C. vesicaria L. Lieux marécageux, bords des mares et des étangs. La Cassette; La Pallu; Les Paturelles; Coulombiers, etc. AC.
- C. ampullacea Good. Etangs, prés et marais tourbeux. La Cassette; La Boivre; étang Berlan; La Lande; Entrefin. — AR.
- C. paludosa Good. Lieux marécageux, bords des étangs et des rivières. C.
- C. riparia Curt. C. crassa Ehrh. Bords des étangs, fossés, rivières, CC.
- G. pallescens L. Pâturages ombragés . bois humides, Chaumont; Petit-Genest; Adriers; Entrefin. AR.

C. flava L.

var. 8. OEderi Coss. et Germ. — C. OEderi Ehrh. — Marais desséchés, bords des étangs. — CC.

- C. Mairii Coss. et Germ. Lieux humides des terrains argileux ou tourbeux. Coteau au-dessous de la Croix de Smarves. RR.
- C. distans L. Prés humides et marécages. Passe-Lourdain, etc. CG.
- C. fulva Good. C. Hornschuchiana Hopp.; C. Hostiana DC. Prés immides et marécageux. — L'Age-Gassin près Montinordlon Couhé: Adriers: Entrefin. — R.

s. vor. sterilis Coss, et Germ. — C. fulva Good.; C. wantho-carpa Degl.; C. flavo-Hornschuchiana A. Braun. — Mêmes lieux que le type. — R.

- G. panicea'L. Prés, bois lumides, taillis. Mezeaux; bois de Saint-Hilaire; Goulombiers, etc. C.
- \*C. depauperata Good. C. triflora Willd. Bois et lieux ombragés. — Passe-Lourdain (Letourneux). — RR.
- \*G. maxima Scop. C. pendulu Huds. Ruisseaux, Heux humides des bois montueux. Les Orines; Baltereau près Ingrande; Montmorillon; Falaise; ruisseau des Combes près Prunier; Boissau-Roi. R.
- \*C. lævigata Sm., C. patula Schk.; C. biligularis DC. Lieux couverts, prés et hois tourbeux. L'Age-Gassin; Saulgé; Lathus. RR.
- C. sylvatica Huds. C. Drymeia L. Bois et lieux couverts. Bois de Ligugé: de Lusignan; Croutelle; Ringère, etc. — C.
- C. Pseudo-Cyperus L. Etangs, bords des eaux. La Boivre; La Pallu; Petit-Cenon; Courance-de-Ressant; Martaizé; Civray. — AR.

# GRAMINÉES.

#### 4. MIBORA Adanso

M. minima Desv. — Agrostis minima 1.\*; M. verna Adans.; Chamagrostis minima Borkh. — Champs, vignes. lieux sablonneux. — CC.

## 2. ALOPECURUS L.

- A. pratensis L. Prés, champs, lieux herbeux. 175 17
- A. bulbosus L. Prés humides, lieux marécageux. Béruges ; bois de Saint-Hilaire; Nériau ; Beaurepaire; La Motte-Champdeniers; Saint-Romain, etc. — AC.

A. agrestis L. — Prés, champs, vignes, bords des chemins, fossés asséchés, étangs: — C. var. a. geniculatus Coss. et Germ. — A. geniculatus Sm., var. 6. fulcus Coss. et Germ. — A. fulcus Sm.

#### 3. CRYPSIS Ait.

\*C. alopecuroides Schrader. — Lieux humides, limons desséchés, — Chemin de Graillé, communes de Pindray; Lathus (Chab). — BR.

## 4. PHLEUM L.

P. pratense L. — Prairies, paturages. — C.

var. 3. nodosum (P. nodosum L.) — Pelonses sèches — C.

P. Bohmeri Wib. — Phalaris philéoides L. — Pelouses arides, coteaux calcaires. — CC.

## 5. ANTHOXANTHUM L.

A. odoratum L. — Champs, prés secs, bois. — CC.

\*A. Puelli Lec. Lamt, — Champs, surtout sablonneux. — Lathus;
Aduvions de La Greuse à Po.t-de-Piles (Contejean). — AR.

### 6. POLYPOGON Desf.

P. Monspeliensis Desf. — Alopecurus Monspeliensis L. — Lieux humides et sablonneux. — Fontaine minérale d'Availles-Limousine. — RR.

## 7. GASTRIDIUM P. Beauv.

G. lendigerum Gaudin. — Milium L.; Agrostis leudigera. — DG. Parigny; Fief-Glairet; Fontarnaud; Montamisé, etc. — C.

#### 8. AGROSTIS L.

A alba L. — Prés, champs, pelouses herbeuses. — Lieux herbeux. vignes, etc. — CC.

var. a. coarctata Coss. et Germ. — A. alba Schrad.; A. stolonifera L.; A. coarctata Hoffin. — C.

var. \$\beta. vulgaris Goss. et Germ. — \$A. vulgaris With. — \$C. s.-var. pumila (A. pumila L.).

A. canina L. - Landes, prés humides, champs argileux. - CC.

A. Spica-venti L. - Champs sablonneux. - CC.

A. interrupta L. — Apera interrupta P. B. — Moissons, pelouses sablonneuses, vieux murs, lieux stériles. — Environs de Châtelerault; de Loudun; La Rouerie; Saint-Romain, etc. — AC.

#### 9. LEERSIA Swartz.

L. oryzoides Sw. — Phalaris oryzoides L. — Prairies humides, bords des rivières. — Le Clain à Saint-Cyprien; La Clouère à Gençay; La Vienne; La Blourde; l'Anglain. — AR.

## 40. CALAMAGROSTIS Adans.

- C. Epigeios Roth. Arundo Epigeios L. Bois et Landes humides. CC.
- L'espèce décrito par Delastre sous le nom de G. littorea doit être une forme de l'Epigeios.
- \*C. sylvatica DC. Brandes des Forets près Moullmes (Lloyd).
   RR.

# 14. PHRAGMITES Trin. | prosfer ff 4

- P. communis Trin. Arundo Phragmites L. Fossés, bords des eaux, marais. CC.
- A. canescens L. Lieux secs et sablonneux. Dissais ; Châtelle-raul : Lencloitre : Loudun, etc. CC.
- A. cespitosa L. Lieux ombragés et humides. Vivône; Ventray; Gençay; Availles; L'Isle-Jourdain. AR.
- A. flexuosa L. Bois montueux et sablonneux. CC.
- A. uliginosa Weihe, A. montana Desv. Landes et prés tourbeux. Petit-Genest; La Loubatière; Landes près de l'Etang de Gardéché; Brandes entre la Gabidière et le Bourg-Archambault; Forêt du Rond (Delacroix); Brandes de Moulimes; Marnères de Fougerolles; Riz-Chaupvenn (Ghab.). Riz-Chaupv
- A. caryophyllea L. Pelouses sèches et champs sablonneux. Biard : La Bouralière : Chaumont, etc. — C.
- \*A. multiculmis Dumort. Champs, pelouses des bois sec-, etc. CC.
- A. præcox L. Pelouses des bois et lieux sablonneux. Ligugé; Moulière; forêt de Châtellerault; de Scevole autour des charbonnières, etc. — C.

## 43. HOLCUS L.

- H. lanatus L. Prés secs, bois, lieux herbeux. CC.
- H. mollis L. Prés secs, bois, buissons. La Cassette; Naintré; La Varenne, etc. — C.

# 44. ARRHENATHERUM P. B.

A. elatius Mert. et Koch. — Avena elatior L. — Prairies, lieux herbeux, bords des chemins. — CC.

## 45. AVENA L.

- A. longifolia Thore. A. Thorei Duby. Landes. Brandes des environs de Montmorillon; Entrefin; Plaisance; Moulimes; Etang de Montarban (Lloyd). — RR.
- A. flavescens L. Trisetum flavescens P. B. Pelouses et prés
- A. sulcata Gay. Landes et bois sablonneux. Chabournais; Roches-Vernaises; La Motte-Champdeniers; bois de Fontevrault. etc. — AC.
- A pubescens L. Prés secs, pelouses des bois. C.
- A. pratensis L. Coteaux incultes; păturages secs; rochers; clairières des bois sablonneux. Biard; Saint-Benoît; Montamisé; Grand-Pont; Lourdines, etc. C.
- A.; fatua L. Moissons, prairies artificielles, CC.
- \* A. Ludoviciana Durieu. Coteaux, lieux pierreux; champs incultes. Saint-Romain; Montamisé; Montmorillon, etc. AC.
- A. strigosa Schreber. Mélé dans les champs aux espèces cultivées. Saint-Romain ; La Gabidière ; Lathus (Chab.) R.
- A. sativa L. Cultivé en grand. Quelquefois subspontané dans les moissons et au bord des chemins.
- A. Orientalis Schreb. Cultivé en grand.
- \* A. nuda L. Cultivé.
- \*A. barbata Brot. A. hirsuta Roth.; A. hirtula Lag. Coteaux, rochers, champs pierreux. Poitters. R.

#### 46. BRIZA L.

- B. media L. Prairies, pâturages, bords des chemins. CC. s.-var. pallens Bor. — Bords des bois, des coteaux calcaires. — L'Envigne. — AR.
- B. minor L. Moissons sablonneuses. Chatellerault; Lencloitre, Bournand; Saint-Romain; chemin de Saint-Remy. — R.

## 47. ERAGROSTIS P. B.

- E: megastachya Link. Briza Eragrostis L. Poa megastachya Kœler. — Lieux cultivés sablonneux. — Dissais; Vendeuvre; Lencloitre; Châtellerault; Angliers; Triou; Bournand. — AR.
- \*E. pilosa P. B. Poa pilosa L. Lieux sablonneux; inondés l'hiver, bords des rivières, Grèves de La Creuse près de Port-de-Piles (Delacroix); Granit de Ligugé; Lathus (Deloynes). RR.

## 48. POA L.

P. nemoralis L. — Bois. rochers, vieux murs. — Coteau de Pinpaneau; Parigny; Ligugé, etc. — C.

var. 8. firmula.

- C. serry P. compressa L. - Vieux niurs, rochers, lieux pierreux. - CC.
- P. pratensis L. Prairies, pâturages, bords des chemins. CC.
  - var. S. angustifolia (P. angustifolia L.). Bois et coteaux secs. - C. A. flavescens
- P. trivialis L. Prés, champs humides, CC.
- P. serotina Ehrh. P. fertilis Host; P. palustris Rothi; P. angustifolia Walhenb. — Fossés , buissons , bords des eaux. — Mezeaux.; Béruges ; Bonneuil-Matours ; La Baudinière. — AC.
- P. bulbosa L. Pâturages secs, coteaux arides vieux murs.

s.-var. vivinara. - Murs et lieux secs. - CC.

P. annua L. - Toute l'année et présque partout.

# 49. GLYCERIA R. Br.

- G. spectabilis Mert et Koch. G aquatica Walhenb.; P. aquatica L. - Bords des rivières et des étangs, lieux marécageux. -Saint-Benoit ; Coulombiers, etc. - C ...
- G. fluitans R. Br. Festuca fluitans L.
  - var. a. fluitans Coss. et Germ. G. fluitans Fries. : Festuca fluitans Schreb. — Mares, fossés aquatiques, étangs, bords des ruisseaux et des rivières. — CC.
  - var. B. plicata Coss. et Germ. G. plicata Fries. Dans · les mêmeslieux que le typo ,mais plus rare. . . .

#### 20. CATABROSA P. B.

C. aquatica P. B. — Aira aquatica L.; Glyceria aquatica Presl.; Poa airoides Kœl, Glyceria airoides Rchb. — Lieux marécageux, fossés aquatiques, bords des eaux. — Mezeaux ; Ceulom-Gué; Vouneuil-s.-B ard; Le Chagnoux près Adriers ; Coulombiers. - R. unriler S

#### 24. MOLINIA Mench.

M. cœrulea Mœuch. — Aira cœrulea L.; Melica cœrulea L.; Festuca cœrulea DC. — Bois, păturages et landes humides. — Le Palais de Grontelle: Fontaine-le-Comte; Couhé, etc. — C.

## 22. DANTHONIA DC.

D decumbens DC. - Festuca decumbens L.; Poa decumbens With: Triadia decumbers P. B. - Pelouses sablonneuses, bois, bruvères, - La Pinterie : Ligugé : La Cigogne ; Moulière, etc. - Ć.

#### 23. KŒLERIA Pers.

K. cristata Pers. K. gracilis Pers. - Pelouses sèches. - Blossac; Saint-Benoit; Petit-Château, etc. - C.

- K. valesiaca Gaud. Aira valesiaca All. Peleuses; coteaux calcaires arides. BR.
  - \* var.\$. setacea Coss. et Germ. K. setacea DC. Coteaux d'Anvaux près Lussac; la Vallée-au-Lait près Montamisé. RR.
- K. phleoides Pers. Festuca cristata L. Bords des champs, des chemins près de Chauvigny, sur la route de Châtellerault. — RR.

# to 1 24. ECHINARIA Desf. sessiomotti

E. capitata Desf. — Champs et coteaux pierreux. — Saint-Benoît; Montamisé; Lourdines; Châtellerault; Monteneau; Neuville; Bellefoix; Avanton; Auxances, etc. — C. d. and and all all

#### 25. DACTYLIS L.

D. glomerata L. - Prairies, pâturages, bords des chemins. - CC.

## 26. CYNOSURUS L.

C. cristatus L. - Prairies, pâturages, pelouses des bois. - CC.

## 27. FESTUCA L.

- F. rigida Kunth. Poa rigida L. Coteaux arides, lieux pierreux. Blossac; Le Porteau; Biard; Saint-Benoit, etc. CC.
  F. ovina L.
- var. a. ovina Coss et Germ. F. ovina L. Pelouses ari
  - des, coteaux, champs incultes. CC. var. β. tenuifolia Coss. et Germ, — F. tenuifolia Sbth.;
  - F. capillata Lmk. Lieux incultes, pâturages secs. CC. var. 2. duriuscula Coss. et Germ. F. duriuscula L. —
  - Pâturages, lieux secs, pelouses pierreuses ou sablonneuses.

     Biard; La Fenètre, etc. C.

    s.-var. hirsuta (Host). Saint-Benoît; Petit-Château. R.
- s.-var. mrsuta (Host). Samt-Benoit ; retit-Guateau. R. s.-var. glauca (F. glauca Lank.). — C. F. pratensis Huds. — F. elatior L. — Prés humides fertiles. bords
- des eaux. Poitiers ; Saint-Benoît, etc. C.

  F. arundinacea Schreb. F. elatior L. Prairies humides, fossés, bords des eaux. Marais desséchés près Entrefin ; prai-
- ries du parc de La Fontaine (Delacroix). R.

  F. ruhra L. Coteaux, pâturages secs, broussailles, bois sablenneux. Blossac, etc. C.
  - var. dumetorum (F. dumetorum). L. Saint-Benoît ; Biard,

- F. heterophylla Lmk. F. nemorum Leyss. Bois montueux, lieux herbeux ombragés. — Forêt de Ligugé; Vouillé; Couhé, etc. — AC.
- F. Myuros L. Lieux secs, murs, décombres, coteaux calcaires.
  var. a. Myuros Cos. et Germ. F. Myuros L.; F. Pseudomyuros Sov.-Willm.; Vulpia Pseudo-Myuros Rchb. C.
  - var. \$\beta\$. sciurioides Coss. et Germ. F. sciurioides Roth.;
    F. bromoides auct. plurim. non L. Montamisé; Flée;
- Dissais; Châtellerault; Loudun, etc. AC.

  F. bromoides L. F. uniglumis Soland.; F. Madritensis Desf.;
  Mygalurus uniglumis Link Vulpia uniglumis Rehb. Vieux
- murs, rochers, champs incultes, lieux arides sabionneux. .

  Dissais; Châtellerault; Lencloitre, Loudun, etc. R.

  F. unilateralis Schrod. F. tenuiflora Koch.
  - var. a. aristata Coss. et Germ. F. maritima L.; Triticum maritimum L.; Triticum tendlum Lamk.; Triticum Hispanicum Willd.; F. tensilfora Schrad.; Triticum Hispa-DC. — Murs, rochers, coteaux pierreux. — Blossac; Saint-Benolt. etc. — C.
  - var. β. mutica Coss. et Germ. Triticum unilaterale L.; F. unilateralis Schrad. - C.
- F. Poa Kunth. Triticum tenellum L.; Triticum Poa DC. Champs incultes, pelouses sablonneuses. — Lussac; Montmorillon; Mauvillans; l'Isle-Jourdain; Lathus; Ligugé; Port-de-Piles. — AR.

var. a. mutica.

var. \( \beta. \) aristata Coss. et Germ. — Triticum tenuiculum Lois,
\( F. \) tenuicula Link. — Port-Séguin; Rochers de Ligugé.
\( - R. \)

# 28. BRACHYPODIUM P. B.

- B. pinnatum P. B. Bromus pinnatus L.; Triticum pinnatum Mœnch, — Haies, buissons, lieux pierreux, — CC.
- B. sylvaticum Reem. et Schult. B. sylvaticum P. B.; B. pinnatus
   S. L. Bois, buissons, pâturages ombragés. Liguge; Croutelle; forêt de Moulière, etc. C.

#### 29. BROMUS L.

- B. asper L. Bois montueux, coteaux ombragés. Saint-Benoît; Ligugé; Croutelle, etc. — C.
- B. giganteus L. Bois ombragés, lieux frais. Ventray; Gencay; La Vergne; Availles-Limousine; L'Isle-Jourdain. AR.
- B. erectus Huds. B. pratensis Lamk. Pr s secs, pelouses et bords des chomins. — CC.

- B. secalinus L. Moissons, champs en friche, prairies artificielles. Plaisance; Lathus. RR.
  - s .- var. velutinus (B. velutinus Schrad.). R.
- B. racemosus L. B. variabilis F. Schultz. Moissons, cham s en friche, prairies artificielles, bor s des chemins.
  - var. a. genuinus Coss. et Germ. B. racemosus L.; B. pratensis Ehrh. RR.
  - var. β. commutatus Coss. et Germ. B. commutatus Schrad.; B. pratensis Ehrh. — Poitiers; Saint-Benoît, etc. — C.
- B. mollis L. Prés, champs, bords des chemins. CC.
- B. arvensis L. Prairies, bords des chemins, moissons, en friche.
   Les Breuils; Nouaille; Chantelle; Velort, etc. AC.
- B. sterilis L. Vieux murs, lieux incultes, champs en friche. CC.
- B. tectorum L. -- Murs, lieux stériles ou sablonneux. C.
- B. rigidus Roth. B. Madritensis DC. Murs, toits, lieux cultivés. C.
- B. Madritensis L. B. diandrus Curt. Rochers des coteaux calcaires. Poitiers; Blossac; La Merigotte; Passo-Lourdain, etc. C.

## 30. GAUDINIA P. B:

G. tragilis P. B. — Prés, lieux herbeux, bords des champs. — Petit-Château; Mortier; Chantelle; Chiré; La Guenetière; Saint Romain, etc. — AC.

## 34. LOLIUM L.

#### L. perenne L.

- var. a. perenne Coss. et Germ. L. perenne L. Prairies, pâturages, bords des chemins. CC.
- s.-var. tenue (L. tenue L.) Port Seguin ; bords des champs entre Mauvillans et l'Isle-Jourdain ; Montmorillon (Chab ). — RR.
- s.-var. cristatum. AR.
- \*var. \$\beta\$. Italicum Coss, et Germ, L. Italicum A. Braun. —
  Prairies, lieux herbeux. Souvent semé comme fourrage.
   Danleau; Montmorillon; Lathus, etc. C.
- var. 7. multisforum Coss. et Germ. L. multisforum Lamk. — Champs parmi les moissons ou dans les prés. — Saint-Paixent; Plaisance; Mauvillans; l'isle-Jourdain; Le Vigeant; Availles; Pressac. — AR.
- L. rigidum Gaudin. L. strictum Godr. Prés secs, champs, vignes. — C.
- L. temulentum L. Moissons, champs, terrains en friche. C.

var. \( \beta \) speciosum. Coss. et Germ. — L. speciosum Koch.; L. speciosum Stev. — Plaisance; Adriers; Le Vigeant. — R.

L. Hinicola Sond. — L. arvense Schrad. — Champs cultivés, chenevières, cultures de lin. — Latius; Montmorillon; Laisignan; Cloué (Letourneux); Coussay-les-Bois; Vouneuil-sur-Vienne (Delacroix). — R.

#### 32. TRITICUM L.

- T. sativum Lamk. T. xulgare Vill. Cultivé en grand.
- T. turgidum L. T. sativum turgidum Delisle. Cultivé en grand.
- \*T. monococcum L. Cultivé dans les terrains malgres et assez rarement.

## 33. AGROPYRUM, P. B.

- \*A. pungens R. et S. Tritteum pungens Pers. Haies, lieux secs, sables. Bords de la Vienne, de la Creuse à Port-de-Piles; bassin de Lencloitre. AR.
- \*A. campestre Gr. et God. A. glaucum Rehb. Haies, champs, lieux sablonneux. Bords de la Vienne à Saint-Romain; aux Ormes; château de Chauvigny (Delacroix), etc. AC.
  - A. repens P. B. T. repens L. : Champs, lieux cultivés, bords des chemins. CC.
- A. caninum R. et S. Triticum Schreb.; Elymus caninus L. Haies, broussailles, lieux couverts. — Saint-Benoit; Liguge; Vouncuil, etc. — C.

## 34: ÆGILOPS L.

- E. triuncialis L. Coteaux arides, lieux secs incultes. Butte de Saint-Genest; près Lencloitre. - RR.
- \* E. ovata I. Triticum ocatum Gr. et God. Lieux secs incultes, coteanx arides. Château de Beaumont (Lloyd). RR.

#### 35. SECALE L.

cereale L. — Cultivé en grand surtout dans les terrains maigres.

# 36. HORDEUM L.

- JU. HORDBOM II.
- H. vulgare L. Cultivé en grand, surtout dans les terrains maigres.
   H. hexastichum L. Cultivé en grand.
- H. distichum L. Cultivé partout.
- H. murinum L. Lieux incultes, bords des chemins et des murs.
- H. secalinum Schreb. H. pratense Huds. Prairies, paturages, lieux herbeux. Saint-Benoit; Smarves; Croutelle, etc. AC.

H. maritimum With. — Assez répandu autour de Poitiers et de Châtellerault depuis la guerre; tend à disparaitre.

### 37. NARDUS L.

N. stricta L.— Prés et landes marécageuses.— Petit-Genest; Thiours; Clairvaux; landes des environs de Montmorillon; Plaisance; Adriers; étang de Coulombiers, etc. — AC.

## 38. MILIUM L.

- M. effusum L. Bois montueux, coteaux ombragés. L'Ermitage; Ligugé; Croutelle, etc. C.
- \* M. scabrum Rich. Lieux sablonneux. Vieux Poiţiers. (Conteiean. RR.

#### 39. PHALARIS L.

P. arundinacea L: — P. aspera Bon.; Calamagrostis colorata. — Bords des caux, prés humides. — C.

## 40. CYNODON Rich.

C. Dactylon Rich: — Champs sablonneux, berges des rivières. — CC.

# 44. DIGITARIA Scop.

- D. san guinalis Scop. Panicum sanguinale L. Lieux cultivés ou incultes, vignes, bords des chemins. — C.
- C. filiformis Kœler. Panicum glabrum Gaud.; Digitaria glabra Rœm. et Schult. — Lieux sablonneux, alluvions. — Dissais; Châtellerault: Lencloitre; Loudun. — AR.

## 42. PANICUM L.

- P. Crus-Galli L. Bords des eaux, cultures marécageuses. La Cagouillère; Flée; Vounouil-sous-Biard, etc. — AC.
- P. miliaceum. Cultivé aux environs de Lencloitre.

#### 43. SETARIA P. B.

- verticillata P. B. Panicum verticillatum L. Lieux cultivés, vignes. — C.
- viridis P. B. Panioum viride L. Champs, vignes, jardins.
   CC.
- glauca P. B. Panicum glaucum L. Champs sablonneux. Châtellerault; Lencloitre; Bournand. — AR.
- S. Italica P. B. Panicum Italicum L. Cultive.

#### 44. MELICA L.

#### M. ciliata L.

var. a. vulgaris Coss. et Germ. — M. ciliata Sibth.; M. ciliata et Magnolii Gr. et God. — Coteaux arides, murs. — Thouars, sur nos limites. — RR.

var. β. Nebrodensis Coss. et Germ. — M. Nebrodensis Parlat. — Coteaux et rochers calcaires. — La Mérigotte; Le Porteau; Passe-Lourdain; Quinçay; Lussac, etc. — C.

M. uniflora Retz. — Bois montueux couverts. — L'Ermitage, Ligugé; Croutelle; Vouneuit-sous—Biard, etc. — C.

#### 45. SORGHUM Pors.

 vulgare Pers. — Holcus sorghum L. — Rarement cultivé. — Lencloitre; Loudun.

#### 46. ANDROPOGON L.

A. Ischæmum L. — Coteaux et pelouses arides. — Le Porteau; Sainte-Barbe près Saint-Benoit; forêt do Moulière; de Châtellerault; Verrières, etc. — AC.

#### 47. ZEA L.

Z. Mays L. - Cultivé en plein champ et dans les jardins potagers.

# ACOTYLÉDONES VASCULAIRES

#### FOLGERES.

## Trib. I. POLYPODINEÆ.

### 4. CETERACH, C. Bauh.

\* C. officinarum C. Bauh. — Asplenium Ceterach L. — Vieux murs, rochers humides. — CC.

## 2. POLYPODIUM L.

\*P. vulgare L.—Vieux murs, rochers, troncs des vieux arbres.—CG. s.-var. serratum. — AR.

# \* P. Dryopteris L.

var. a. Dryopteris Coss. et Germ. — J. Dryopteris Hoffm. —
N'a pas été trouvé dans le département.

\* var.ß. calcareum Gr. et God. — P. calcareum Sm.; P. Robertianum Hoffm. — Vieux murs, rochers calcaires. — Poitiers!. — RR.

## 3. PTERIS L.

\*P. aquilina L. — Lieux stériles, bois, haies, champs sablonneux.

#### ADJANTUM I.

\*A. Capilus-Veneris L.— Grottes humides, puits, fontaines.— Passe-Lourdain; rochers des Cinq-Morts près Bonequi-Matours; Puits du château do Cremeau; Fontaine des Roches; Montmorillon; Tunelle des Bachers; Grottes calcaires au-dessus de Bapteresse commune de Château-Larcher (Guitteau).— R.

## 5. BLECHNUM L.

\*B. Spicant Roth. — Osmunda Spicant L. — Lieux humides des bois montueux, prairies tourbeuses ombragées. — L'Age-Gassin près Montmorillon; Chaussée du petit étang du Riz-Chauveron. — RR.

#### 6. SCOLOPENDRIUM Sm.

\*S. officinale Sm. — Asplenium Scolopendrium L.-S. officinarum Sw. — Vieilles murailles, puits, rochers humides, bois couverts. — Pont-Achard; Bois sur la rive droite de La Boivre au-dessus du moulin de Biard, etc. — C.

#### 7. ASPLENIUM L.

- \* A. septentrionale Sw. Acrostichum septentrionale L. Fentes des rochers. — Rochers granitiques de Ligugé; Adriers; l'Isle-Jourdain; Lathus (Chab.). — RR.
- \*A. Germanicum Weiss. A. Breynii Rotz. Rochers granitique de Ligugé (Contejean). RR.
- \* A. Ruta-Muraria L. Rochers, vieux murs. C.
- \*A. Trichomanes L. Murs humides, puits, fentes des rochers ombragés. — CC.
- \*A. Adiantum-nigrum L. Vieux murs, haies, fentes des rocher, bois humides, chemins creux. — Ligugé; Lusignan, etc. — C.
- \* A. lanceolatum. Huds. Rochers granitiques. Ligugé, (Contejean); Lathus, et toute la région granitique. - AR.
- \* A. Filix-feminea Bernh. Polypodium Filix-feminea L.; Aspidium Filix-feminea Sw.; Athyrium Filix-feminea Roth. Lieux humides, buissons ombragés, surtout dans les terrains sablonneux ou grantiques. Lathus, La Chaize près Saint-Remy, etc. AC.

#### 7. CYSTOPTERIS Bernh.

\*G. fragilis Bernh. — Polypodium fragile L.; Aspidium fragile.; Cyathea fragilis Sm. — Rochers humides, lieux ombragés, vieux murs. — Dans un puits à l'Age-Courbe près Lathus (Chaboisseau); château du Fou. — RR.

#### 8. NEPHRODIUM Rich.

- N\*. Thelypteris Stremp. Achrostichum Thelypteris L.; Polypodium Thelypteris L.; Polystichum Thelypteris Roth.; Aspidium Thelypteris Sw. Prairies tourbeuses, bords des eaux. Le Clain; La Boiyre; Yaux-en-Couhé; Gençay; Vivône. AR.
- N\* Filix-mas Stremp. Polypodium Filix-mas L.; Aspudium Filix-mas Sw.; Polytischum Filix-mas Roth. — Ligugé; Iteuil; Vallée du Poiré, etc. — C.
- \*N. apinulosum Streun; Polypadium spinulosum Retz.; Asphilum spinulosum Sw.; Polystichum spinulosum DC. Bois humides, coleaux ombragés. Lathus; Kang du Bix-Chauveron; Chiri'; La Grenetière; Youneuil—sous-Biard!; hord de La Blourde. R. var. B. dilatatum Goss. et Germ. Polypadium dilatatum Hoffm; Aspidum dilatatum Willd. Région grantique; La Blourde; Sanxais; Chirfe; Garennee da Genenetière. La

## 9. ASPIDIUM Sw.

- \* A. aculeatum Sw. Polypodium aculeatum L.; Polystichum aculeatum Sw. Buissons ombragés, rochers, bois humides, coteaux boisés. RR.
  - \* var. a. aculeatum Coss. et Germ. Polypodium lobatum IIuds.; A. lobatum Sw.; Polystichum lobatum Presl. — Ravins de Millebois près Bonneuil-Matours.
  - \*var. \(\beta\). angulare Coss. et Germ. A. aculeatum Sm.; A. angulare et aculeatum Willd. — Parc de Lusignan; Grand Corny près Vaux ; Saulgé; L'Isle-Jourdain; Pindray; forêt de La Guerche; Larnay. — AR.

# Trib. H. OSMUNDINEÆ.

# 40. OSMUNDA L.

O. regalis L. — Bois marécageux tourbières, bords des eaux. — La Gartempe près Lathus et Saulgé; l'Isle-Jourdain La Vienne à Gouex !; La Grande-Blourde !. — R.

# Trib. III. OPHIOGLOSSINE Æ.

#### 44 OPHIOGLOSSUM L.

 \*O. vulgatum L. — Prairies humides. — Saint-Benoit; La Varenne, Moulimes; Bois de La Barre près Saint-Romain; Prés de La Loge près Montmorillon, etc. — AC.

### MARSILEACEES.

#### 4. MARSILEA L.

 M. quadrifolia L. — Bords des étangs. — Etang de La Puye (Delacroix). — RR.

#### 9 PILITLARIA I.

\*P. globulifera L. — Lieux inondés, bords des étangs. — Etang du Deffend!; Coulombiers!; Montmorillon; Etang Berlan; forêt du Rond; Lathus. — AR.

# ISOETEES.

- \*I. tenuissima Bor. Submergé dans les étangs. Etang du Riz-Chauveron près Lathus (Chaboisseau). — RR.
- \*I. Hystrix Durieu. Pelouses humides des rochers d'Enfer sur les bords de la Gartempe commune de Lathus (Deloynes). RR.

## EQUISETACÉES.

# 4. EQUISETUM L.

- \*E. arvense L. Champs humides, berge des rivières. Cheneché; Vendeuvre; Montmorillon, etc. — C.
- \*E. Telmateia Ehrh. E. fluviatalis Sm.; E. eburneum Roth. Fossés humides, lieux fangeux ou arrosés. — Bonneuil-Matours; Antran; La Chaize près Saint-Remy-sur-Creuse; Pindray; Saint-Romain; Vivône. — R.
- \*E. palustre L. Champs humides, lieux marécageux, bords des eaux. Saint-Remy; Vaux, etc. AC.
- \*E. limosum L. Lieux marécageux, fossés, étangs. C.
- \*E. hyemale L. Bois humides, lieux froids et fangeux. Marais de Saint-Cassien près Loudun; Les Forges près Loudun, RR.
- \*E. variegatum Schleich, Lieux sablonneux. Vallée de La Vienne près Chitré. — RR.

## CHARACEES.

#### 4. CHARA L.

\*G. hispida L. - Eaux paisibles.

\*var. a. hispida Coss. et Germ. — C. hispida A. Br. — Pont-Achard; Marais de l'Envigne; fontaine du Château de Mariville près Bonneuil-Matours, etc. — C.

- \*var. β. Pseudo-crinita Coss. et Germ. C. pedunculata Kütz.; C. polyacantha. — Ruisseaux d'Envaux près Lussac (Chab.).— RR.
- \*G. fostida a Br. C. vulgaris L. Eaux stagnantes, mares, fossés aquatiques, bords des étangs. Poitiers; Vivône; Pindray; Etang-Berlan, etc. C.

- \*C. fragifera Durieu. Etangs sablonneux peu profonds. Pindray (Chab.). — AR
- \*C. fragilis Desv. C vulgaris L. Eaux paisibles, fossés aquatiques; bords des étangs. La Grande Blourde; Lathus; Saint-Romain, etc. C.

s.-var. capillacea Coss. et Germ. C. capillacea Thuill.— Etang de La Borde.

\*C. Braunii Gmel. — C. coronata Liz. — Eaux stagnantes. — Etang du Riz-Chauvron (Chab.). — RR.

# 3. NITELLA Agardh.

SECT. 1. CAUDATÆ.

\* N. glomerata Kütz. — Chara glomerata Desv. — Mares, étangs,

"N. glomerata Kutz. — Chara glomerata Desv. — Mares, etangs, eaux stagnantes. — La Tour d'Oyré; La Guérinière, près Loudun. — RR.

## SECT. II. FURGATÆ.

- \*N. syncarpa Cheval. Chara syncarpa Thuill.; N. syncarpa var. a. laxa longifolia Kütz. Eaux stagnantes, fossés aquatiques, mares des bois, étangs. Saint-Benoît; Montmorillon, Vendeuvre. AR.
- \*N. capitata Agardh. Chara capitata Nees. Eaux stagnantes. Environs de Lathus (Chab.). RR.
- \*N. opaca Agardh. Chara flexilis Sm.; Chara syncarpa Rehb. Fossós des marais tourbeux, mares des bois, ruisseaux à courant peu ranide. — Environs de Latius. — R.
- \* N. translucens Agardh. Chara translucens Pers.; Chara flexilis Thuill. — Eaux stagnantes, mares et étangs à fonds sablonneux. — Nouaillé; Saint-Nicolas à Montmorillon (Delacroix); Lathus (Chab.). — AR.
- \*N. flexilis Agardh. N. Brongniartiana Coss. et Germ. Fossés des marais tourbeux, ruisseaux à courant peu rapide et à fond sablonneux, mares, étangs. — Fontaine Lavoir à Chauvigny; Gouev; Riz-Chauvron (Chab.). — R.
- \* N. mucronata Kütz. Eaux stagnantes , rivières à courant peu rapide. Lathus, étang de Gaulerie (Chab.). R.

\*var. α. mucronata Coss. et Germ. - N. mucronata. var.

flabellata fl. Paris, ed. 4.

- \*var. B. heteromorpha Coss. et Germ. Chara mucronata var. heteromorpha A. Br. Poitiers (Delacroix).
- N. gracilis Agardh. Chara gracilis Sm.— Eaux stagnantes, mares et fossés à fond sabionneux. Lathus, étang de Gauerie; étang de Lenet (Chab.). Petit étang du Riz-Chauvron. R.
   N. tenuissima Kotz. Chara tenuissima Desv. Eaux limpides
- N. tenuissima Kútz. Chara tenuissima Desv. Baux limpides des marais tourbeux. — Lathus; (Chauvron. (Chab.); Saint-Benoît; Villiers; fossés; prairies entre Saint-Romain et Saint-Denis-en-Yaux. — R.

A

Abies, 88. Acer, 8. Aceras, 95. ACERINÉES, 8. Achillæa, 48. Aconitum, 4. Adiantum, 115. Adonis, 2. Adoxa, 45. Ægilops, 112. Ægopodium, 40. Æsculus, 8. Æthusa, 43. Agraphis, 93. Agrimonia, 30. Agropyrum, 112. Agrostemma, 19. Agrostis, 103. Ailantus, 38. Aira, 106. Ajuga, 70. Alchemilla, 30, ALISMACÉES, 89. Alisma, 89. Alliaria, 11. Allium, 94. Alnus, 88. Alopecurus, 104. Alsine, 20. Althæa, 6. Alyssum, 14. AMABANTACÉES, 79. Amarantus, 79. AMARYLLIDÉES, 99.

Ambrosiacées, 58. Ammi, 42. AMPELIDÉES, 8. AMYGDALÉES, 27. Anagallis, 78. Anacamptis, 95. Anchusa, 65. Andropogon, 114. Androsace, 77. Androsæmum, 7. Andryala, 55. Anemone, 3, Anethum, 43. Angelica, 43. Anthemis, 49. Anthericum, 93. Anthoxanthum, 105. Anthriscus, 40. Anthyllis, 33. Anthirrinum, 75. Aphanes, 30. Apium, 41. APOCYNEES, 61. Aquilegia, 3. Arabis, 13. Arenaria, 20. ARISTOLOCHIÉES, 83, Aristolochia, 83. Armeria, 78. Arnoseris, 54. AROIDÉES, 91. Arrhenatherum, 106. Artemsia, 52. Arum, 91. Arundo, 106. ASCLÉPIADÉES, 61.

Asclepias, 61.
Asparagus, 94.
Asparagus, 94.
Aspareula, 46.
Asphodelus, 93.
Aspidium, 116.
Asplenium, 116.
Astragalus, 38.
Astrocarpus, 16.
Athyrium, 115.
Atriplex, 80.
Atropa, 72.
Avena, 107.

## B.

Ballota, 69. BALSAMINÉES, 5. Barbarea, 13. Barkhausia, 56. Bartsia, 74. Bellis, 49. BERRERIDEES, 4. Berberis, 4. Beta, 80. Betonica, 68. Betula, 88. BETULINÉES, 88. Bidens, 48. Bifora, 43. Biscutella, 15. Blechnum, 115. Blitum, 80. BORAGINEES, 63. Borago, 65. Brachypodium, 110. Brassica, 10. Briza, 107. Bromus, 110. Brunella, 69. Bryonia, 25. Buffonia, 19. Bulliarda, 23. Bunium, 40. Bupleurum, 39. BUTOMÉES, 89. Butomus, 89. Buxus, 83.

Calamagrostis, 106. Calamintha, 67. Calendula, 49. Calepina, 15. CALLITRICHINÉES, 26. Callitriche, 26. Calluna, 60. Caltha, 4. Calvstegia, 63. Campanula, 59. CAMPANULACEES, 50. CANNABINÉES, 85. Cannabis, 85. CAPPARIDÉES, 17. Capparis, 17. CAPRIFOLIACEES, 45. Capsella. 15. Cardamine, 13. Carduncellus, 53. Carduus. 53. Carex, 102. Carlina, 54. Carpinus, 86. Cartahmus, 53. Carum, 41. CARYOPHYLLÉES, 18. Castanea, 86. Catabrosa, 108, Caucalis, 44. CELASTRINÉES, 39. CELTIDÉES, 83. Celtis, 85. Centaurea, 52. Centranthus, 47. Centunculus, 78. Cephalanthera, 97. Cerastium. 21. Cerasus, 27. CERATOPHYLLÉES,, 26. Ceratophyllum, 26. Ceterach, 114. Chærophyllum, 40. Chaiturus, 69. Chamagrostis, 104. CHARACÉES, 117. Chara, 117.

Cheiranthus, 43. Chelidonium, 9. Chenopodium, 79. Chironia, 62. Chlora, 61. Chondrilla, 57. Chrysanthemum, 49. Chrysosplenium, 24. Cicendia, 62. Cichorium, 54. CIBC/FACÉES, 26. Circæa, 62. Cirsium, 54. CISTINÉES, 17. Cistus, 17. Cladium, 101. Clandestina, 71. Clematis, 3. Clinopodium, 67. Cochlearia, 15. COLCHICACÉES, 92. Colchicum, 92. Colutea, 38. COMPOSEES, 48. CONTERRES, 88. Conium, 43. Conopodium, 40. Convallaria 90. CONVOLVULACÉES, 62. Convolvulus, 62. Conuza. 50. Coriandrum, 43. Cornus, 39. Coronilla, 38. Corrigiola, 22. Corvdalis, 10. Corvlus, 86. Crassula, 23. CRASSULACÉES, 23. Cratægus, 31. Crepis, 56, Crucianella, 47. CRUCIFÈRES, 10. Crupina, 52. Crypsis, 105. Cucubalus, 19. Cucumis, 24. Cucurbita, 25.

GÖCHBITAGÉS, 24. CUPCLIFÉRIES, 86. CUSCUTAGÉS, 63. CUSCUTAGÉS, 63. CUSCUTAGÉS, 63. CUSCUTAGÉS, 64. CYCHBITAGES, 64. CYNORIA 32. CYNORIA 54. CYNOGOSSUM, 64. CYNOSUTUS, 400. CYPERAGÉS, 100. GYSOPUTS, 110. GYSOPUTS, 110. CYSUTGES, 110

## D.

Dactylis, 109. Damasonium, 89. Danthonia: 108. Daphné, 82. Datura, 72. Daucus, 44. Delphinium, 4. Dentaria, 13. Dianthus, 18. Digitalis, 75. Digitaria, 113. Dioscorées, 95. Diplotaxis, 12. Dipsacees, 48 Dipsacus, 48. Doronicum, 49. Draba, 14. Drosebacées, 46. Drosera, 16.

#### E.

Ecballium, 25.
Echinaria, 409.
Echinops. 52.
Echinops. 52.
Echinospermum, 64.
Echium. 63.
ELATINÉES. 22.
Elatine, 22.
Elodes. 8.
Elodea, 95.
Elymus. 112.

Endymion, 93. Epilobium, 25. Epipactis, 97. Equisetacees, 117. Equisetum, 117. Eragrostis, 107. Erica, 60. ERIGINÉES, 60. Erigeron, 50. Eriophorum, 102. Erodium, 5. Erophila, 14. Ervum, 36. Eryngium, 39. Erysimum, 41. Erythræa, 62. Euphragia, 74. Eupatorium, 51. Euphrasia, 73. Euphorbia, 83. EUPHORBIACÉES, 83. Euxolus, 79. Evonymus, 39. Exacum, 62.

#### F

Faba, 36.
Fagopyrum, 82.
Fagopyrum, 82.
Fagus, 86.
Falcaria, 44.
Festuca, 409.
Ficaria, 2.
Ficus, 85.
Filago, 54.
Foniculum, 42.
Foniculum, 42.
Foniculum, 42.
Forifillaria, 92.
Fumaria, 40.
Fumaria, 40.

# G.

Gagea, 92. Galanthus, 99. Galeobdolon, 68. Galeopsis, 68. Galium, 16. Gastridium, 16. Gaudinia, 111. Genista, 32. GENTIANÉES, 61. Gentiana, 62. GERANIACÉES, 5. Geranium, 5. Geum, 29. Glaucium, 9. Glechoma, 67. Globularia, 78. GLOBULARIÉES, 78. Glyceria, 108. Guaphalium, 51. GRAMINÉES, 104. Grammica, 63. Gratiola, 76. GROSSULARIÉES, 24. Gymnadenia, 96. Gypsophila, 18.

#### T

Haloragées 26. Hédéracées, 39. Hedera, 39. Heleocharis, 104. Helianthemum, 17. Helianthus, 48. Heliotropium, 63. Helleborus, 4. Helminthia, 57. Helosciadium, 61. Heracleum, 43. Herniaria, 22. Hesperis, 11. Hieracium, 55. Hippocrepis, 38. HIPPURIDEES, 26. Hippuris, 26. Holcus, 106. Holosteum, 20. Hordeum, 442. Hottonia, 77. Humulus, 85, att Hutchinsia, 14. Hydrocharidées, 95.

Lарра, 53.

Hydrocharis, 95.
Hydrocotyle, 39.
Hyosciamus, 72.
Hypecoum, 9.
Hypericum, 7.
Hypericum, 7.
Hypeogastaness, 8.
Hypocheris, 57.
Hyssopus, 67.

#### 1

lberis, 15. llex, 60. LICINÉES, 60. Illecebrum, 22. impatiens, 5. Inula, 50. Iris, 97. Iris, 97. Isatis, 45. Isatelia, 25. Isoetes, 417. Isopyrum, 4.

#### .

Jasione, 59.
Jasmnéés, 60.
Jasminium , 6<sup>n</sup>.
Joncágnées, 89.
Joncées, 99.
Juglans, 86.
Juglans, 86.
Juncus, 99.
Juniperus, 89.

# K.

Kentrophyllum, 53 Knautia, 48. Kœleria, 108.

# L.

Lastica, 56. Lactuca, 56. Lamium, 68.

Lapsana, 54. Larix. 88. Laserpitium, 44. Lathræa, 71. Lathyrus, 37 LAURINÉES, 82. Laurus, 82. Lavaudula, 66. Leersia, 106. LEMNACÉES, 91. Lemna, 91. LENTIBULARISES, 77. Leoutodon, 58. Leonurus, 69. Lepidium. 14. Leucanthemum, 49. Ligustrum, 61. LILIACEES. 92. Lilium, 92. Limnanthemum, 62. Limodorum, 97. Limosella, 76. Linaria, 74. LINEES, 6. Linum, 6. Lithospermum, 64. Littorella, 79. LOBELIACIÉES, 59. Lobelia, 59. Lolium, 111. Lonicera, 45. LOBANTHACÉES, 45. Loroglossum, 95. Lotus, 35. Lunaria, 14. Luninus, 35. Luzula, 100. Lycium, 72. Lychnis, 19. Lycopsis, 65. Lycopus, 66. Lysimachia, 78. LYTHRARIÉES, 26. Lythrum, 26.

M

Malachium, 24. Malus, 32. Malva. 6. MALVACÉES, 6. Marrubium, 69. MARSILEACÉES, 117. Marsilea, 117. Matricaria, 49. Medicago, 34. Melandium, 19. Melampyrum, 74. Melica, 114. Melilotus, 34. Melissa, 67. Melittis, 68. Mentha, 65. Menyanthes, 62. Mercurialis, 4. Mespilus, 31. Mibora, 104. Microcala, 62. Micropus, 52. Milium, 113. Mœnchia, 22, Moehringia, 21. Molinia, 108. Momordica, 25. MONOTROPÉES, 60. Monotropa, 60. Montia, 23. Morées, 85. Morus, 85. Muscari, 93. Myagrum, 45. Myosotis, 64. Myosurus, 3. Myriophyllum, 26.

#### V.

NAIADÉES, 90. Naïas, 90. Narcissus, 99. Nardus, 413. Narthecium, 92. Nasturti um, 12. Neottia, 97.
Nepeta, 67.
Nephrodium, 116.
Neslia, 45.
Nigella, 4.
Nitella, 118.
Nuphar, 9.
Nymphacofes, 9.
Nymphea, 9.

#### (

Odontites, 73. OLÉINÉES, 64. OEnanthe, 42. OEnothera, 25. Ombellifères, 39. Onagrariées, 75. Onobrychis, 37. Ononis, 33. Onopordon, 53. Ophioglossum, 116. Ophrys, 96. ORCHIDEES, 96. Orchis, 95. Origanum, 66. Orlaya, 44. Ornithogalum, 93. Ornithopus, 38. OROBANCHÉES, 70. Orobanche, 70. U.S. Orobus, 57. Osmunda, 116. OXALIDÉES, 5. Oxalis, 5.

#### P:

Peonia, 4.
Panieum, 143.
Panieum, 143.
Panveraces, 9.
Papaver, 9.
Papliovaces, 32.
Parietaria, \*4.
Parnassia, 6.
Paronychua, 22.
Panonychua, 22.
Panonychua, 82.

Pedicularis, 74. · Peplis, 27. Petasites, 51. Petroselinum, 41. Peucedanum, 43. Phalangium, 93. Phalaris, 413. Phaseolus, 35. Phelipæa, 71. Phellandrium, 42. Phileum, 105. Phragmites, 106. Phillyrea, 61. Physalis, 72. Phyteuma, 59. Picris, 58. Pilnlaria, 117. Pimpinella, 42. Pinguicula, 77. Pinus, 88. Pisum, 37. PLANTAGINÉES, 78. Plantago, 78. PLANTANEES, 88. Platanus, 88. Platanthera, 97. PLUMBAGINÉES, 78. Poa. 107. Podospermum, 58. Polycarpon, 22. Polychnemum, 79. POLYGALÉES, 8. Polygala, 8. POLYGONÉES, 80, Polygonatum, 96. Polygonum, 81. Polypodium, 114. Polypogon, 103. Polystichum, 116. Pomacées, 31. Populus, 87. PORTULACEES, 22. Portulaca, 22. POTAMEES, 90. Potamogeton, 90. Potentilla, 29. Poterium, 30.

Pastinaca, 43.

Premanthes, § 5. Primula, 77. Primula, 77. Primula, 77. Primulacees, 77. Primulacees, 77. Premis, 27. Pteris, 445. Pulmonaria, 63. Pyrethrum, 49. Pyrus, 32.

#### Q

Querens, 86.

# R.

Radiola, 6. RANUNGULACÉES, 1. Ranunculus, 1. Raphanus. 10. RESEDACEES, 16. Reseda, 16. RHAMNÉES, 39. Rhamnus, 39. Rhinanthus, 74. Rhynchospora, 101. Ribes, 24. Robinia, 37. Ræmeria, 9. Rosa, 30, ROSACÉES, 28. Rubia, 45. HUBIACÉES, 45. Rubus, 28. Rumex, 80. Ruscus, 95. Ruta, 4. RUTACÉES, 4.

#### S.

Sagina, 19.
Sagittaria, 59.
SALIGINÉES, 87.
SALISILACEES, 79.
SALISILACEES, 79.
SALISILACEES, 79.
SAUDICUS, 43.
Sambueus, 43.

Sanguisorba, 30. Sanicula, 39. SANTALACÉES, 82. Saponaria, 18. Sarothamuus, 32. Satureia, 18. SAVIERAGÉES, 24. Saxifraga, 24. Scabiosa, 48. Scandix, 49. Schoenus, 100. Scilla, 93. Scirpus, 101. Scleranthus, 22. Scolopendrium, 415. Scolymus, 54. Scorzonera, 58. Scrophularia, 75. SCROPHULARINÉES, 73. Scutellaria, 69, Secale, 112. Sedum, 23. Semperviyum, 24. Senebiera, 15. Seuecio, 50. Serapias, 95. Serratula, 53. Seseli, 42. Setaria, 113. Sherardia, 47. Silaus, 43. Silene, 19: Silybum, 53. Simethis, 92. Sinapis. 11. Sison, 41. Sisymbrium, 44. Sium, 42. Smyrnium, 43. Solanum, 72. Solanum, 72. Solidago, 50. Sonchus, 55. Sorbus, 32. Sorghum, 114. Sparganium, 92: Spartium, 32.

Specularia. 59.
Spergularia. 20.
Spirgularia. 20.
Spiracia. 80.
Spiracia. 88.
Spiranthes. 97.
Stachys. 68.
Stellaria. 20.
Stallera. 82.
Symphytum, 65.
Symphytum, 65.
Syringa, 61.

#### T

Tamus, 95. Tanacetum, 52. Taraxacum, 57. Teesdalia. 15. Teesdalia. 15.
THEREBINTHACEES, 38.
Tétragonolobus, 35. Teucrium, 70. Thalictrum. 3. Thesium, 82. Thlaspi, 45. Thrincia, 58. Thrincia, 58. Thymelea, 82. Thyméléagées, 82. Thymus, 66. Tiliacées, 7. Tilia, 7. Tillæa, 23. Tolpis, 55. Tordylium, 43. Torilis, 44. Tormenticla, 29. Tragopogon, 57. Trapa. 26. Trichomanes, 115. Trifoliam. 33. Triglochin, 89. Trinia, 40. Triodia, 108. Triticum, 112. Trixago, 74. Turgenia, 44. Turritis, 12. Turritis, 12. Tussilago, 51.

Typhacées, 91. Thypha, 91. TT.

Ulex, 33. Ulmacées, 85. Ulmus, 85. Umbilicus, 24. Urtica, 84. URTICEES, 84. Utricularia, 77.

Valeriana, 47. VALERIANÉES, 47 Valerianella, 47. Verbascees, 73.

Verbena, 70. VERBANACÉES, 70.

Verbaseum, 73.

Veronica, 76. Viburnum, 45. Vicia, 36. Villarsia, 62 Vinca, 61. Vincetoxicum, 61. Viola, 16. Violariées, 16. Viscum, 45. Vitis, 8. Wahlenbergia, 60.

X. Xanthium, 58 Xeranthemum, 52.

z Zannichellia, 90. Zea, 114.

JULES POIRAULT

Vu bon à imprimer. Le Directeur.

A. CHATIN.



Vu et permis d'imprimer,

Le Vice-Recteur de l'Académie de Paris. A. MOURIER.